



Synnyttäjät ja synnytystoimen- piteet sairaaloittain 2010–2011

Föderskor och förlossningsingrepp per sjukhus 2010–2011

Eija Vuori
+358 29 524 7244
eija.vuori@thl.fi

Mika Gissler
+358 29 524 7279
mika.gissler@thl.fi

Terveyden ja hyvinvoinnin laitos
PL 30 (Mannerheimintie 166, Helsinki)
00271 Helsinki
Puhelin: + 358 29 524 6000
www.thl.fi

Synnyttäjät ja synnytystoimenpiteet sairaaloittain 2010–2011

12.12.2012

Vuosina 2010–2011 synnyttäjiä oli noin kolme prosenttia enemmän kuin vuosina 2006–2007. Erityisesti synnyttäjien määrä on kasvanut yliopistosairaaloissa, joissa oli vuosina 2010–2011 seitsemän prosenttia enemmän synnyttäjiä kuin vuosina 2006–2007. Ensisynnyttäjien osuus on viime vuosina pysynyt melko tasaisena (40 % kaikista synnyttäjistä).

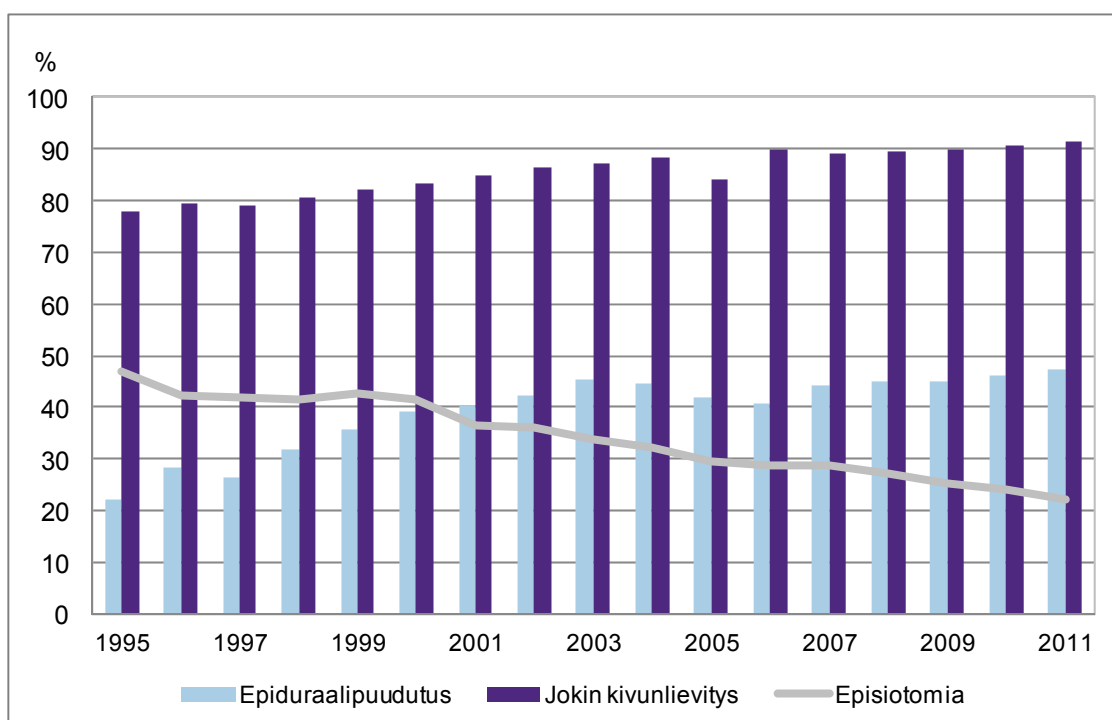
Synnytyksenaikainen kivunlievitys oli hyvin kattavaa: 91 prosenttia kaikista alateitse synnyttäneistä sai vähintään yhtä kivunlievitystä vuosina 2010–2011. Yksittäisistä kivunlievityksistä yleisin menetelmä oli ilokaasu, jota sai 56 prosenttia kaikista synnyttäjistä. Eniten ilokaasua käytettiin Päijät-Hämeen keskussairaalassa, jossa 85 prosenttia synnyttäjistä käytti sitä.

Myös epiduraali-, spinaali- ja yhdistetyn spinaali-epiduraalipuudutuksen käyttö on kasvanut. Vuosina 2010–2011 näitä käytti kaikista synnyttäjistä 62 prosenttia. Eniten mainittuja menetelmiä käytettiin HYKS:n Naistenlinikalla (83 %). Eniten käytetään epiduraalipuudutusta.

Kymmenen viimeisen vuoden aikana keisarileikkausten osuus on pysynyt melko tasaisena. Vuonna 2011 kaikista synnyttäjistä 16 prosentille tehtiin keisarileikkaus. Joka kolmas lihava (BMI \geq 30) ensisynnyttäjä ja joka viides lihava uudelleensynnyttäjä synnytti keisarileikkauksella vuosina 2010–2011.

Välilihan leikkaus (episiotomia) oli ainoa toimenpide, jonka määrä selvästi väheni. Kaikista synnyttäjistä se tehtiin noin joka viidennelle alatesynnyttäjälle.

Kuvio 1. Synnytystoimenpiteitä 1995–2011, % (jokin kivunlievitys sisältää myös mahdolliset epiduraalipuudutukset)



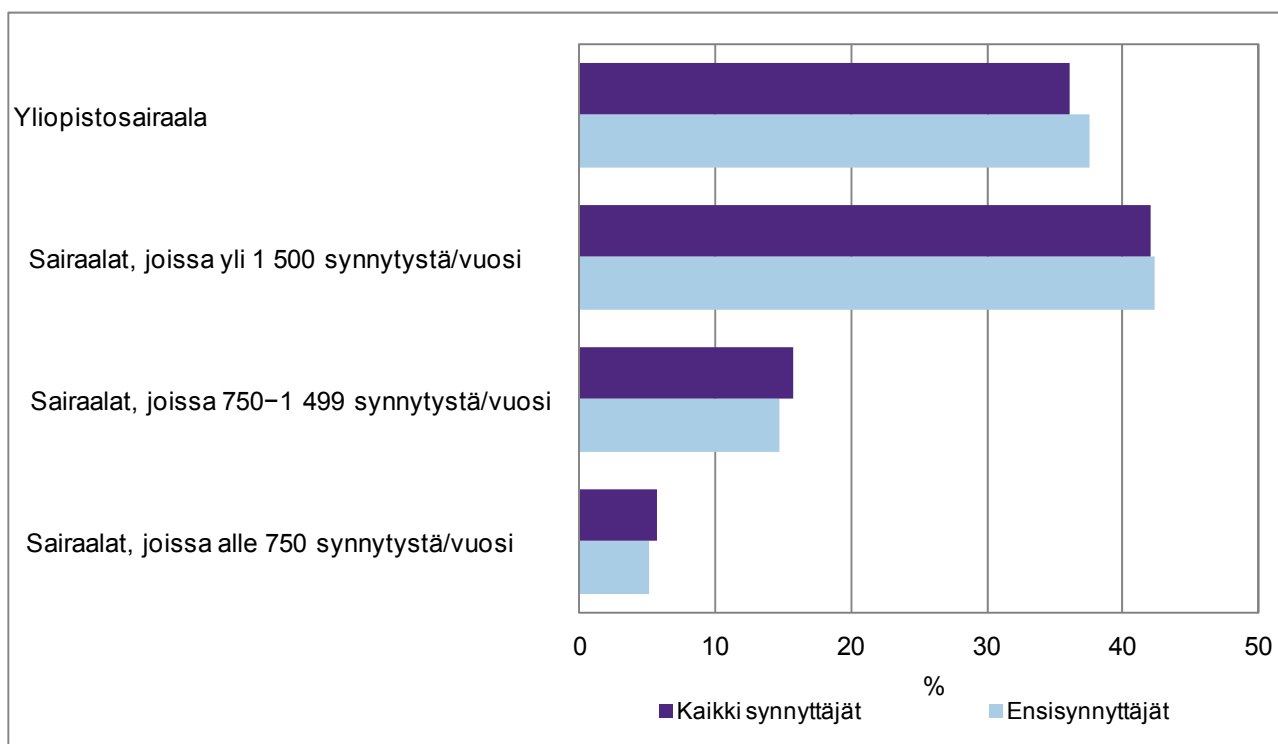
Synnyttäjät sairaaloittain

Vuonna 2011 synnytyssairaloita oli 31 kun HYKS:n Naistenklinikka, Kätilöopiston ja Jorvin sairaalat lasketaan erikseen.¹ Taulukoissa, joissa on ainoastaan sairaalakohtaiset tilastot, Naistenklinikan, Kätilöopiston ja Jorvin sairaalan tiedot on raportoitu sekä yhteensä että erikseen. Vuosina 2010–2011 kymmenessä sairaalassa hoidettiin yli 1 500 synnytystä vuodessa, yhdeksässä sairaalassa 750–1 499 synnytystä ja seitsemässä sairaalassa alle 750 synnytystä vuodessa (Kuvio 2).

Vuosina 2010–2011 synnyttäjiä oli yliopistosairaloissa puolitoista prosenttia enemmän kuin vuosina 2008–2009. Muissa sairaaloissa vastaava kasvu oli vajaan prosentin verran (0,9 %). (Liitetaulukko 1.)

Vuosina 2006–2011 ensisynnyttäjien osuus oli vuosittain noin 40 prosenttia. Se vaihteli kuitenkin sairaaloittain huomattavasti (23 %:sta 47 %:iin). Eniten ensisynnyttäjiä oli suurten kaupunkien synnytyssairaloissa ja yliopistollisissa sairaaloissa. (Liitetaulukot 1, 2 ja Kuvio 2.)

Kuvio 2. Sairaalakohtaiset osuudet koko maan synnytyksistä, kaikki ja ensisynnyttäjät 2010–2011, % (yksisikiöiset synnytykset, pl. keisarileikkaukset)



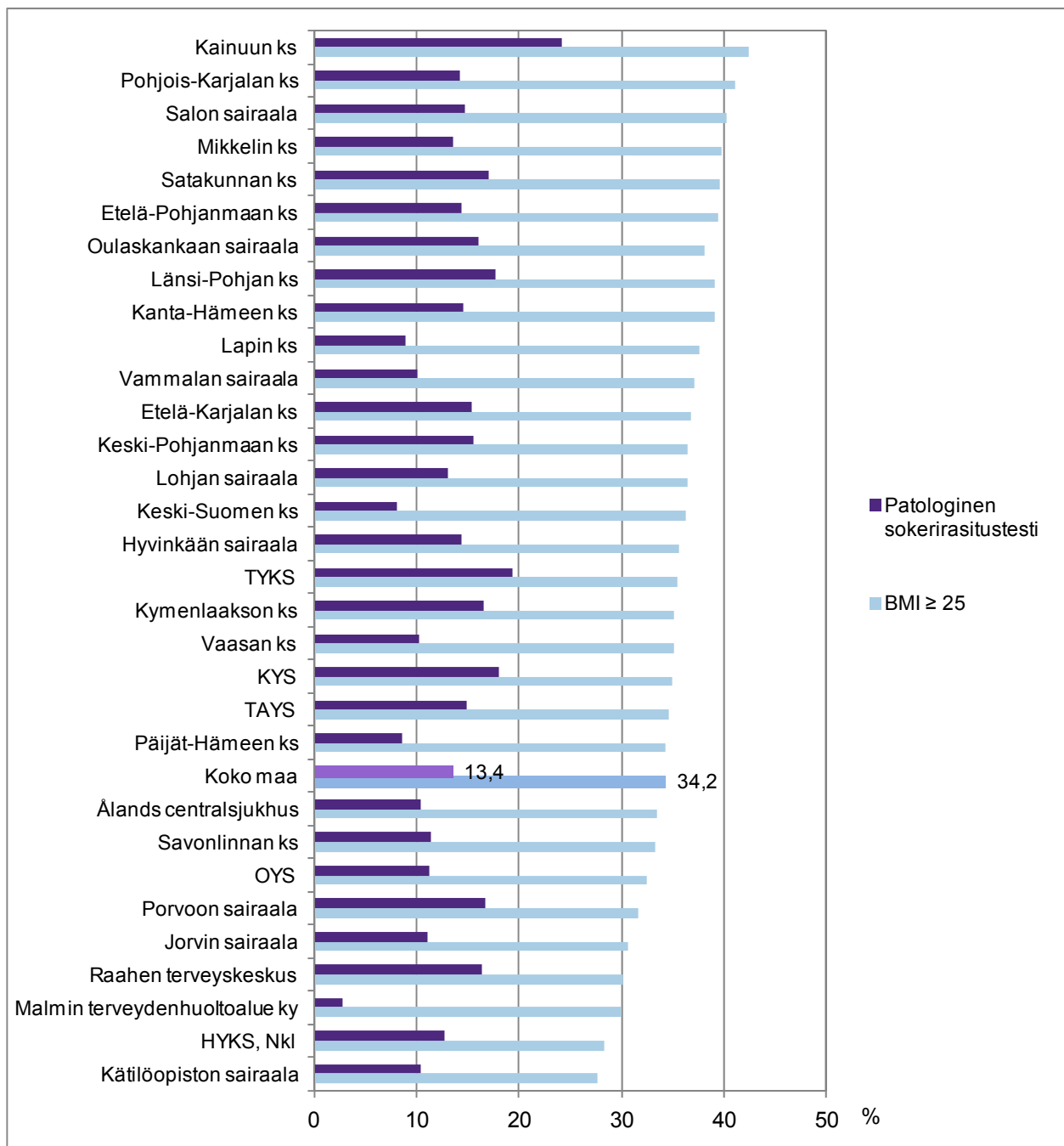
Vuosina 2010–2011 joka kolmas (kaikista synnyttäjistä 34,2 % ja ensisynnyttäjistä 30,5 %) synnyttäjä oli ylipainoinen, eli heidän painoindexinsä (BMI) oli 25 tai enemmän. Ylipainoisten osuus vaihteli sairaaloittain: kaikista synnyttäjistä 28–43 prosenttia ja ensisynnyttäjistä 20–39 prosenttia oli ylipainoisia. Eniten ylipainoisia synnyttäjiä oli Kainuun keskussairaalassa (kaikki 42,5 % ja ensisynnyttäjät 38,5 %). Lihavia (BMI \geq 30) oli kaikista synnyttäjistä 12 prosenttia ja

¹ Vuoden 2000 jälkeen synnytysosasto on lakkautettu kymmenessä sairaalassa. Kesäkuussa 2010 lakkautettiin Tammissaarella Länsi-Uudenmaan sairaalan synnytysosasto. Raahen seudun terveyskeskuksessa synnytystoiminta loppui kesäkuussa 2012.

ensisynnyttäjistä 10 prosenttia. Kaikista synnyttäjistä vähiten lihavia oli Kätilöopiston sairaalassa (8,1 %). (Liitetaulukko 3 ja Kuvio 3.)

Syntymärekisteritietojen mukaan sokerirasitustestin tulos oli patologinen 13 prosentilla kaikista synnyttäjistä ja 11 prosentilla ensisynnyttäjistä. Sairaalamuotoiset vaihtelut olivat suuria. Osuus vaihteli kaikkien synnyttäjien kohdalla kolmesta 24 prosenttiin ja ensisynnyttäjien kohdalla kahdesta 19 prosenttiin. Korkeimmat prosentit olivat Kainuun keskussairaalassa ja matalimmat Malmin terveydenhuoltoalueen kuntayhtymän sairaalassa Pietarsaassa. (Liitetaulukko 3 ja Kuvio 3.)

Kuvio 3. Synnyttäjien painoindeksi (BMI) ≥ 25 kg/m² ja patologinen sokerirasitustesti sairaaloittain 2010–2011, %

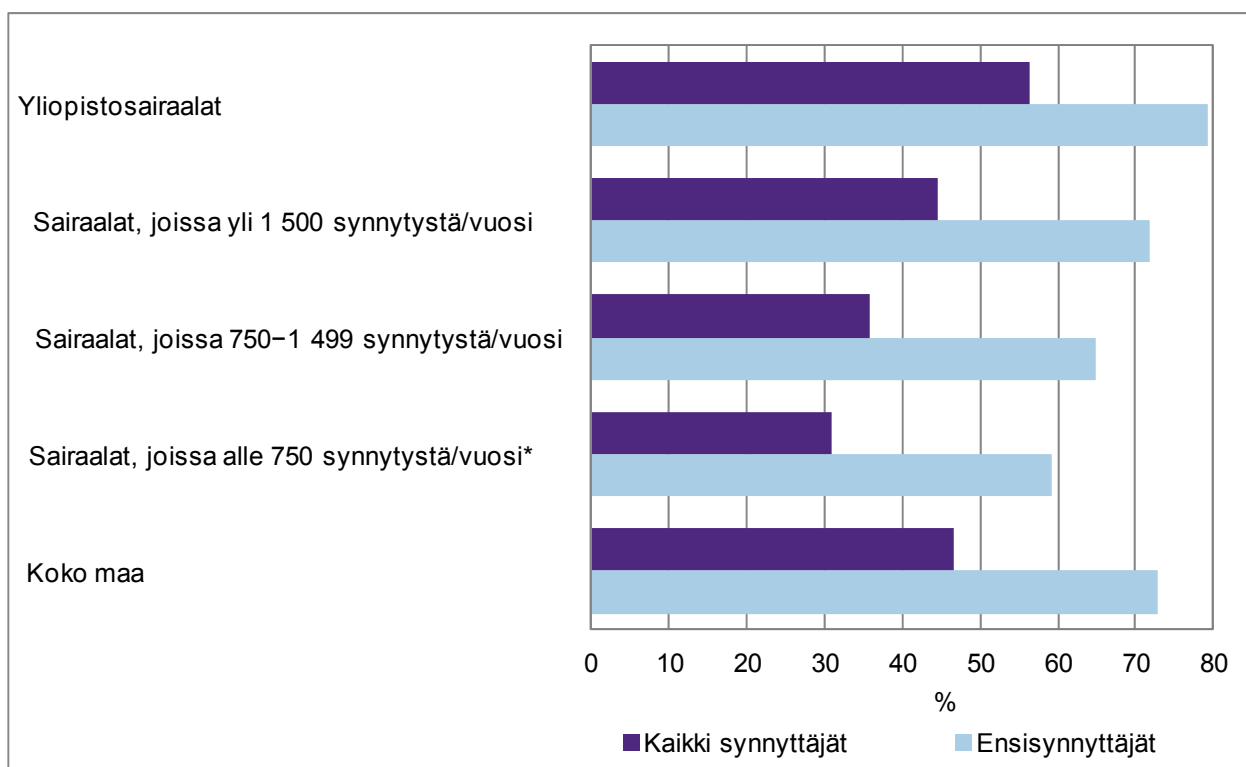


Synnytyksen kivunlievitys

Vuosina 2010–2011 alateitse synnyttäneistä jotain kivunlievitystä sai 91 prosenttia. Ensisynnyttäjillä vastaava luku oli 96 prosenttia. Sairaaloiden väliset erot olivat melko pieniä. (Liitetaulukot 6a ja 6b.) Vuonna 1995 jotain kivunlievitystä sai 78 prosenttia kaikista alakautta synnyttäneistä. Jotain kivunlievitystä saaneiden osuus on tasaisesti kasvanut vuosittain muutaman prosenttiyksikön verran ja oli 92 prosenttia vuonna 2011. (Kuvio 1.)

Epiduraalipuudutuksen käyttö on lisääntynyt nopeasti, myös pienissä sairaaloissa. Vuonna 2001 epiduraalipuudutuksen sai 40 prosenttia kaikista synnyttäjistä, kun huomioidaan vain yksisikiöiset ja alakautta synnyttäneet. Vastaava osuus vuonna 2011 oli 47 prosenttia (Kuvio 1). Vuosina 2008–2009 ensisynnyttäjistä 71 prosenttia sai epiduraalipuudutuksen, kun vastaava luku oli 73 prosenttia vuonna 2010–2011. Yliopistosairaaloissa synnyttäneistä epiduraalipuudutuksen saaneiden osuus oli korkein: vuosina 2010–2011 kaikista alateitse synnyttäneistä 56 prosenttia ja ensisynnyttäjistä 79 prosenttia sai epiduraalipuudutuksen. Yliopistosairaaloista HYKS:n Naistenlinikalla luvut olivat korkeimmat (79,4 % ja 88,7 %). (Liitetaulukot 4a, 4b ja Kuvio 4.)

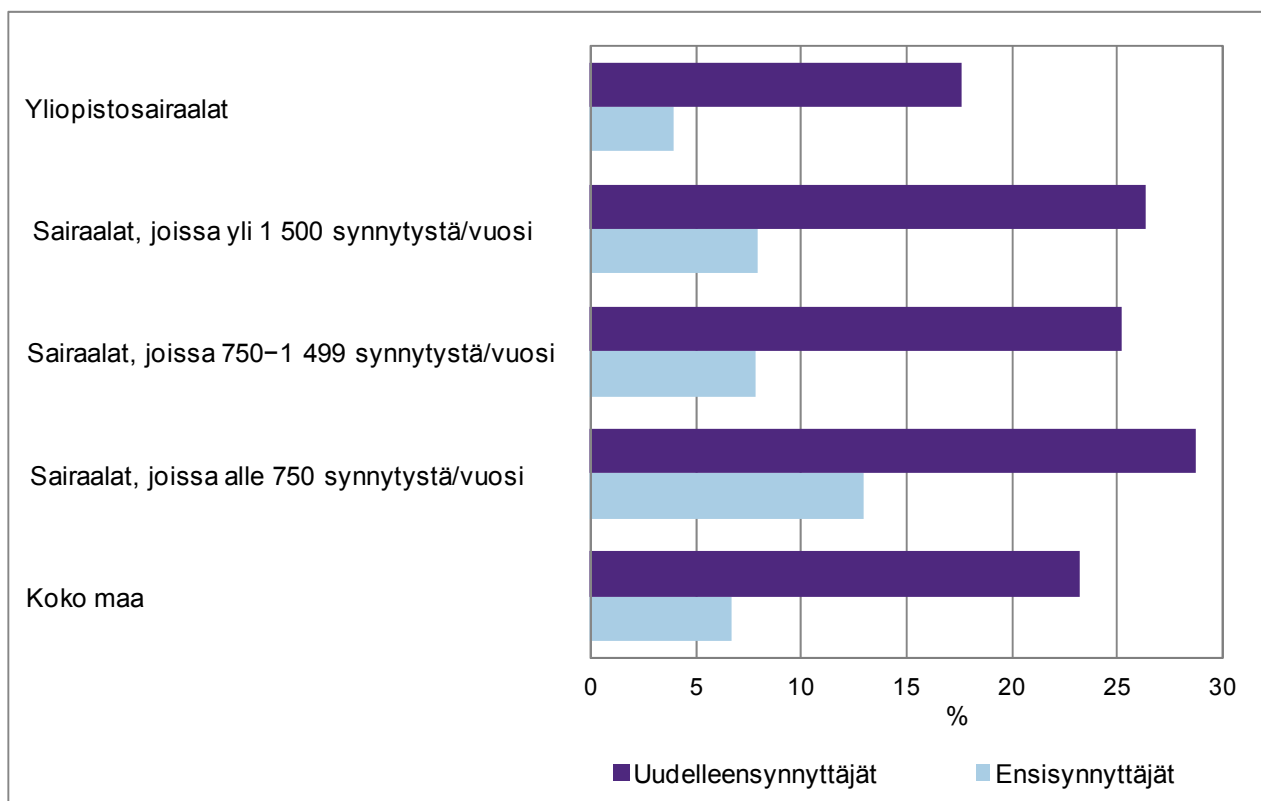
Kuvio 4. Epiduraalipuudutus sairaalatyypeittäin, kaikki ja ensisynnyttäjät 2010–2011, %
(yksisikiöiset synnytykset, pois lukien keisarileikkaukset)



Vuodesta 2004 lähtien sairaaloista on kerätty tarkempaa ja täsmällisempää tietoa kivunlievityksistä uusitun syntymärekisterilomakkeen myötä. Tietoa on kerätty spinaali- ja yhdistetystä spinaali-epiduraalipuudutuksesta sekä muista lääkkeellisistä ja ei-lääkkeellisistä kivunlievitysmenetelmistä.

Spinaalipuudutusten määrät ovat kasvaneet. Vuosina 2010–2011 spinaalipuudutusten osuus oli suurin (23,2 %) kaikkien synnyttäjien kohdalla sairaaloissa, joissa oli alle 750 synnytystä vuodessa. Näissä sairaaloissa spinaalipuudutusten käyttö kasvoi viisi prosenttiyksikköä vuosista 2008–2009 (18,1 %). Myös ensisynnyttäjillä spinaalipuudutusten osuus oli suurin sairaaloissa, joissa oli alle 750 synnytystä vuodessa (13,0 %). Tätä kivunlievitysmenetelmää käytettiin hyvin vaihtelevasti eri sairaaloissa. Vaihteluväli kaikkien synnyttäjien kohdalla oli 0,2–51,4 prosenttia ja ensisynnyttäjien kohdalla 0,0–31,9 prosenttia. (Taulukot 4a ja 4b.) Spinaalipuudutusta käytettiin useimmiten uudelleensynnyttäjien kivunlievitysmenetelmänä (23,2 % vuosina 2010–2011). Vastaavat luvut spinaalipuudutusten osalta olivat uudelleensynnyttäjien kohdalla yliopistosairaaloissa 18 prosenttia, 26 prosenttia yli 1 500 synnytyksen sairaaloissa, 25 prosenttia 750–1 499 synnytyksen sairaaloissa ja 29 prosenttia alle 750 synnytyksen sairaaloissa. (Kuvio 5.)

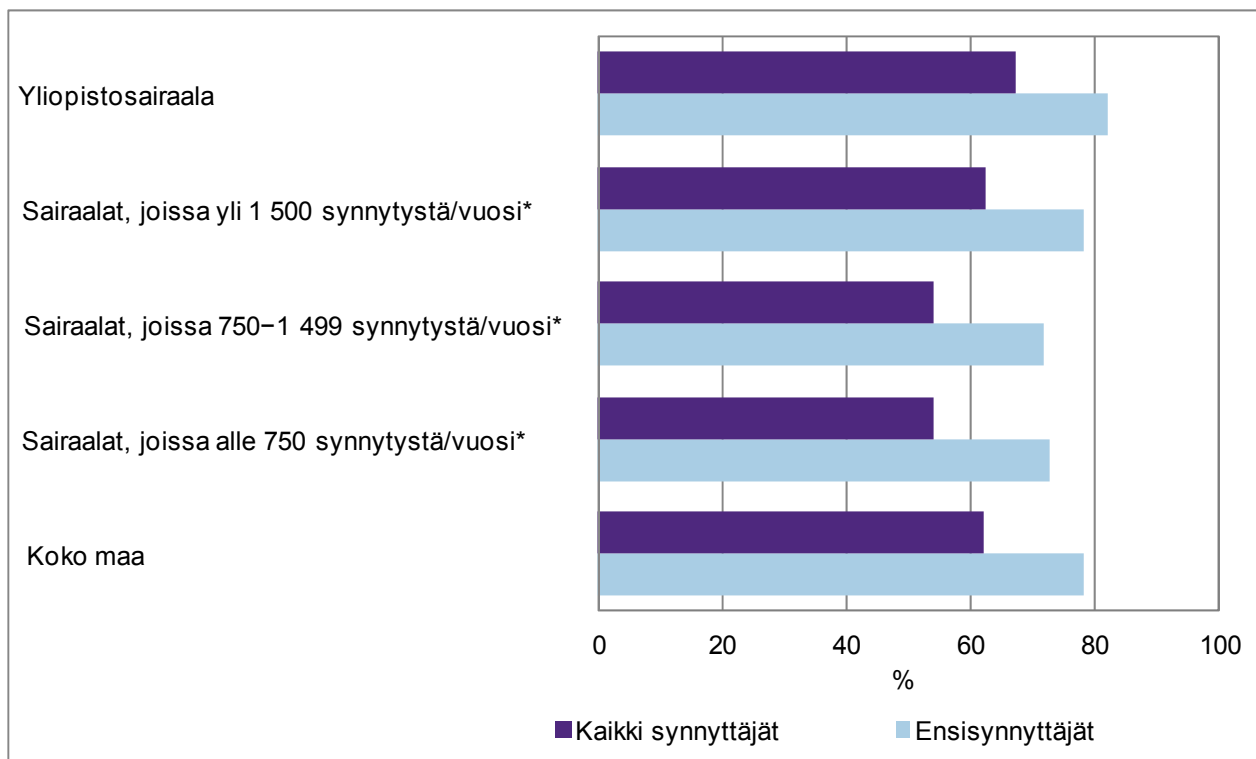
Kuvio 5. Spinaalipuudutus sairaalatyypeittäin, ensi- ja uudelleensynnyttäjät 2010–2011, %
(yksisikiöiset synnytykset, pois lukien keisarileikkaukset)



Yhdistettyä spinaali-epiduraalipuudutusta käytettiin hyvin vähän. Kymmenessä sairaalassa sen käyttöä ei raportoitu lainkaan. Eniten sitä oli käytetty sairaaloissa, joissa oli yli 1 500 synnytystä vuodessa, sielläkin ainoastaan 1,2 prosentille kaikista synnyttäjistä ja 1,5 prosentille ensisynnyttäjistä käytettiin spinaali-epiduraalipuudutusta. (Liitetaulukot 4a ja 4b.)

Synnyttäjiä, jotka olivat saaneet kivunlievitykseen joko epiduraali-, spinaali- tai yhdistettyä spinaali-epiduraalipuudutusta, oli vuosina 2010–2011 eniten yliopistosairaaloissa (67,2 %). Vastaava osuus koko maassa oli 62 prosenttia kaikista alateitse synnyttäneistä. Eniten näitä kivunlievitysmenetelmiä käytettiin HYKS:n Naistenklinikalla (83 % kaikista synnyttäjistä). (Liitetaulukko 4a.)

Kuvio 6. Epiduraali- tai spinaali- tai yhdistetty spinaalipuduraalipuudutus sairaalatyypeittäin, kaikki ja ensisynnyttäjät 2010–2011, % (yksisikiöiset synnytykset, pois lukien keisarileikkaukset)



Vuosina 2010–2011 paraservikaalipuudutuksen sai 18 prosenttia kaikista synnyttäjistä ja ensisynnyttäjistä 13 prosenttia. Prosentuaalisesti eniten paraservikaalipuudutusta käytettiin ensisynnyttäjillä keskiuurissa sairaaloissa, joissa hoidettiin 750–1 499 synnytystä vuodessa. Näissä sairaaloissa paraservikaalipuudutuksen oli saanut 17 prosenttia kaikista synnyttäjistä, mikä oli kuitenkin kaksi prosenttiyksikköä vähemmän kuin vuosina 2008–2009. Kaikkien synnyttäjien kohdalla paraservikaalipuudutusta käytettiin eniten yliopistosairaaloissa (21,2 %). (Liitetaulukot 5a ja 5b.)

Pudendaalipuudutuksen käyttö on ollut Suomessa perinteisesti vähäistä, mutta sen käyttö kasvoi muutaman prosenttiyksikön verran ja oli kaikilla synnyttäjillä 9 prosenttia vuosina 2010–2011 (6 prosenttia vuosina 2008–2009). Vuosina 2010–2011 yliopistosairaaloissa kyseistä kivunlievitystä käytettiin 5 prosentille ja 14 prosentille sairaaloissa, joissa oli yli 1 500 synnytystä vuodessa. Vastaavat luvut ensisynnyttäjien kohdalla olivat 6 ja 17 prosenttia. (Liitetaulukot 5a ja 5b.)

Ilokaasun käyttö kasvoi hieman vuosina 2010–2011 verrattuna vuosiin 2008–2009. Vuonna 2010–2011 prosentuaalisesti eniten ilokaasua käytettiin sairaaloissa, joissa oli 750–1 499 synnytystä vuodessa (57 %). Ensisynnyttäjistä eniten ilokaasua käytettiin yliopistosairaaloissa (69 %). Koko maan vastaavat luvut olivat 56 ja 65 prosenttia. Päijät-Hämeen keskussairaalassa lähes kaikki ensisynnyttäjät saivat kivunlievityksenä ilokaasua (93 %). (Liitetaulukot 5a ja 5b.)

Muuta lääkkeellistä kivunlievitystä sai 12 prosenttia synnyttäjistä. Eniten sitä käytettiin sairaaloissa, joissa oli alle 750 synnytystä vuodessa: näissä sairaaloissa 23 prosenttia synnyttäjistä sai muuta lääkkeellistä kivunlievitystä. Vastaavat osuudet ensisynnyttäjillä olivat 33 ja 17 prosenttia. Sairaalakohtaiset vaihtelut olivat suuria. Lapin keskussairaalassa joka toinen synnyttäjä sai muuta lääkkeellistä kivunlievitystä ja ensisynnyttäjistä eniten Raahen seudun terveystieteiden keskuksessa (65 %).

Syntymärekisteriin saatujen tietojen mukaan Turun yliopistollisessa sairaalassa tämän kivunlievitysmenetelmän käyttö taas oli hyvin vähäistä, niin kaikilla synnyttäjillä (0,5 %) kuin ensisynnyttäjilläkin (0,9 %). (Liitetaulukot 6a ja 6b).

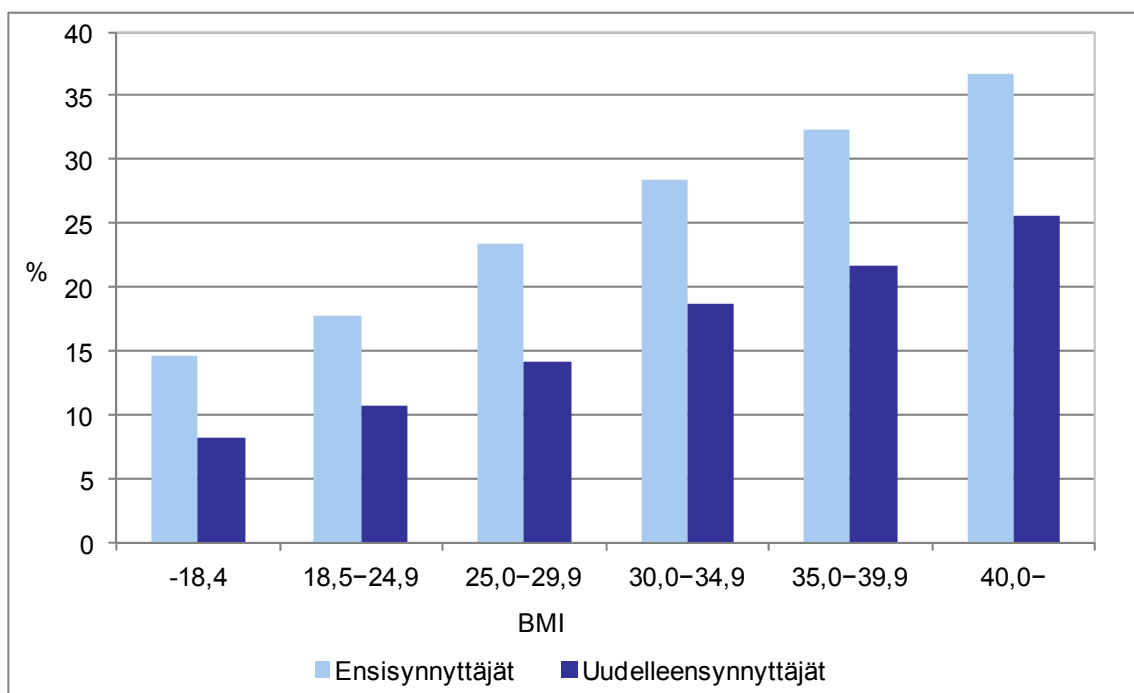
Jotain muuta, ei-lääkkeellistä kivunlievitystä annettiin 30,8 prosentille kaikista synnyttäjistä ja ensisynnyttäjistä 37,8 prosentille. Eniten ei-lääkkeellisiä kivunlievitystä käytettiin sairaaloissa, joissa oli alle 1 500 synnytystä vuodessa. Myös tätä kivunlievitysmenetelmää käytettiin hyvin vaihtelevasti sairaaloiden vaihteluvälin ollessa kaikilla synnyttäjillä 2,1–86,6 prosenttia ja ensisynnyttäjillä 3,1–92,5 prosenttia. Sekä kaikkien että ensisynnyttäjien osalta korkeimmat prosenttiosuudet olivat Vammalan sairaalassa. (Liitetaulukot 6a ja 6b.)

Synnytystapa

Keisarileikkausten osuus synnytyksistä on pysynyt melko tasaisena vuodesta 2000 lähtien ja oli suurimmillaan 16,2 prosenttia vuosina 2001 ja 2004 (pl. monisikiöiset synnytykset). Vuonna 2000 keisarileikkausten osuus oli kaikista synnytyksistä 15,5 prosenttia ja ensisynnyttäjillä 19,3 prosenttia, kun vastaavat luvut vuonna 2011 olivat 15,9 ja 20,5 prosenttia. Vuonna 2011 kaikkien synnyttäjien keisarileikkauksien osuudet olivat kolmessa sairaalassa yli 20 prosenttia ja ensisynnyttäjien kohdalla 17 sairaalassa. Ahvenanmaan ja Keski-Pohjanmaan keskussairaaloissa 28,3 prosentille ensisynnyttäjistä tehtiin keisarileikkaus. (Liitetaulukot 9a ja 9b.)

Vuosina 2010–2011 normaalipainoisista (painoindeksi BMI 18,5–25) ensisynnyttäjistä keisarileikkaus tehtiin 18 prosentille ja uudelleensynnyttäjistä 11 prosentille. Lievästi ylipainoisilla (BMI 25–29,9) vastaavat luvut olivat 24 ja 14 prosenttia. Joka kolmas lihava (BMI≥30) ensisynnyttäjä ja joka viides lihava uudelleensynnyttäjä synnytti keisarileikkauksella. (Kuvio 7.)

Kuvio 7. Keisarileikkausten osuus synnytyksistä painoindeksin (BMI) mukaan, ensi- ja uudelleensynnyttäjät 2010–2011, % (yksisikiöiset synnytykset)



Sairaalan koon mukaan tarkasteltuna suunniteltuja keisarileikkauksia oli vuosina 2010–2011 kaikissa sairaalatyypeissä tasaisesti. Sairaalamuotoisesti tarkasteltuna keisarileikkauksien osuuksien vaihtelut olivat suurempia, korkeimmillaan 11 prosenttia ja alhaisimmillaan 3 prosenttia.

Ensisynnyttäjien kohdalla vastaavat luvut olivat 7 ja 3 prosenttia. Kaikista keisarileikkauksista suunniteltuja keisarileikkauksia oli 39 prosenttia. (Liitetaulukot 8a ja 8b.)

Yliopistosairaaloissa oli päivystyksellisiä, kiireellisiä keisarileikkauksia 9 prosenttia kaikista synnytyksistä, ja 53 prosenttia kaikista keisarileikkauksista vuosina 2010–2011. Ensisynnyttäjien kohdalla vastaavat luvut olivat 13 ja 63 prosenttia. Kiireellisten keisarileikkausten osuus vaihteli sairaaloittain: vaihteluväli oli kaikkien synnyttäjien kohdalla 6–15 prosenttia ja ensisynnyttäjien kohdalla 7–22 prosenttia kaikista synnytyksistä. Vuosina 2010–2011 hätäkeisarileikkauksia oli kaikista synnytyksistä eniten yliopistosairaaloissa (1,3 prosenttia). Vastaava osuus yliopistosairaaloissa oli ensisynnyttäjien kohdalla 2 prosenttia. Kaikista keisarileikkauksista hätäkeisarileikkausten osuus oli 7 prosenttia. (Liitetaulukot 8a ja 8b.)

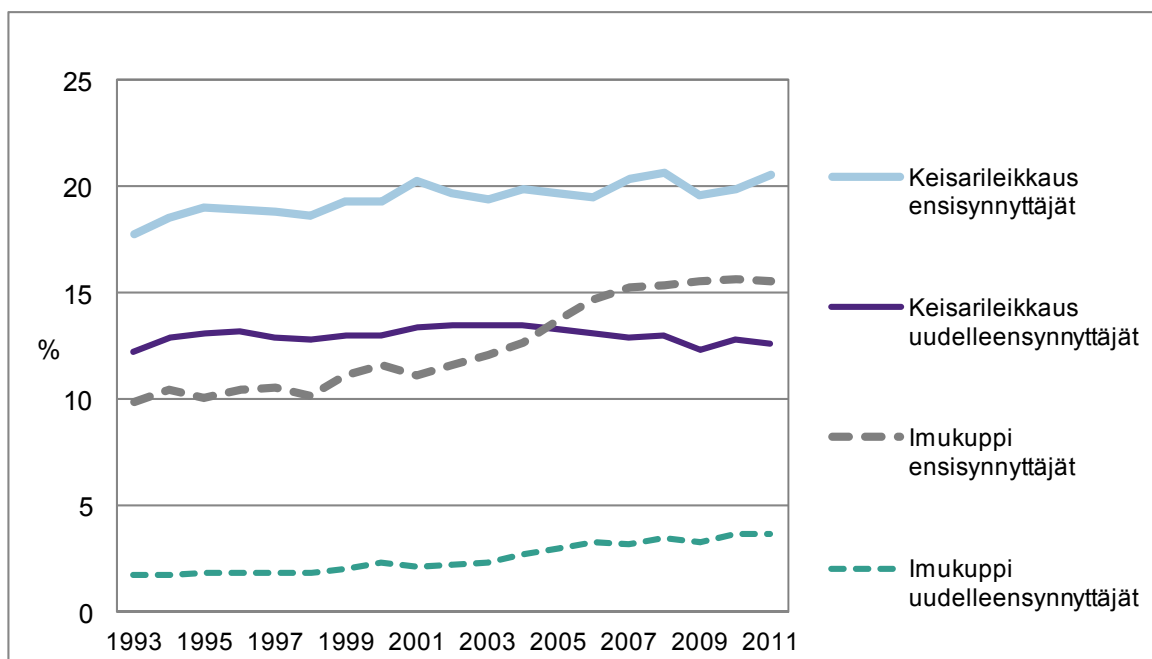
Sairaalakohtaisesti tarkasteltuna spontaaneja alatiesynnytyksiä oli kaikkien synnyttäjien kohdalla eniten Oulaskankaan sairaalassa (83,3 %) ja ensisynnyttäjien kohdalla Kuopion yliopistollisessa sairaalassa (72,4 %) (Liitetaulukot 7a ja 7b).

Vuosina 2010–2011 kaikista synnyttäjistä 25 prosentilla ja ensisynnyttäjistä 37 prosentilla synnytystapa oli muu kuin spontaani alatiesynnytys. Sairaalan koon mukaan tarkasteltuna kyseisiä synnytyksiä oli vuosina 2010–2011 kaikissa ryhmissä tasaisesti. Sairaalakohtaisesti tarkasteltuna vaihteluväli oli kaikilla synnyttäjillä 17–36 prosenttia, ja ensisynnyttäjillä 28–54 prosenttia. Muita kuin spontaaneja alatiesynnytyksiä oli ensisynnyttäjillä eniten Savonlinnan keskussairaalassa ja kaikilla synnyttäjillä HYKS:n Naistenklinikalla. (Liitetaulukot 7a ja 7b.)

Vuosina 2010–2011 alateitse synnyttäneitä oli 84,2 prosenttia kaikista synnyttäjistä ja 79,8 prosenttia ensisynnyttäjistä. Koko maassa perätilan ulosauttoja ja -vetoja oli 0,7 prosentilla kaikista synnyttäjistä ja 0,8 prosentilla ensisynnyttäjistä. Perätilojen ulosautot olivat hiukan vähentyneet, koska perätilasynnytyksissä suositaan keisarileikkausta. (Taulukot 7a ja 7b.)

Imukuppisynnytysten määrät ovat hieman lisääntyneet (Kuvio 8). Vuosina 2010–2011 imukuppisynnytyksiä oli yliopistosairaaloissa 9 prosenttia kaikista synnytyksistä ja 15 prosenttia ensisynnytyksistä. Sairaaloissa, joissa oli alle 750 synnytystä, vastaavat luvut olivat 8 ja 15 prosenttia. Joissakin yksittäisissä sairaaloissa ensisynnyttäjien imukuppisynnytysten määrät olivat kuitenkin korkeammat (Liitetaulukot 7a ja 7b.)

Kuvio 8. Keisarileikkausten ja imukuppisynnytysten osuudet synnytyksistä, ensi- ja uudelleensynnyttäjät 2010–2011, % (yksisikiöiset synnytykset)



Pihtisynnytyksiä on prosentuaalisesti hyvin vähän. Koko maassa niitä oli 0,1 prosenttia ensisynnytyksistä. Pihtisynnytykset keskittyvät muutamiin synnytyssairaaloihin (Taulukot 7a ja 7b).

Synnytysten käynnistäminen, välilihan leikkaus ja ompelu

Synnytysten käynnistysten osuudet vaihtelivat sairaaloittain. Koko maan käynnistysprosentti ensisynnyttäjien ja kaikkien yksisikiöisten alakautta synnyttäneiden osalta oli 19 prosenttia, mutta sairaaloissa, joissa oli alle 750 synnytystä vuodessa, vastaavat luvut olivat 22 ja 24 prosenttia. (Liitetaulukot 10a ja 10b.) Sairaaloikohtaiset vaihtelut johtunevat osittain siitä, että sairaaloilla on erilaisia käytäntöjä kirjata tämä tieto. Käynnistystapauksia saattaa olla vaikea määritellä, jos synnytys ei heti käynnisty, mutta lähtee käyntiin myöhemmässä vaiheessa.

Myös oksitosiinin käyttö synnytyksen yhteydessä vaihteli sairaaloittain. Vuosina 2010–2011 oli viisi sairaalaa, joissa oksitosiinia oli käytetty yli 80 prosentille ensisynnyttäjistä. Prosentuaalisesti eniten sitä käytettiin sairaaloissa, joissa oli yli 1 500 synnytystä vuodessa (kaikki synnyttäjät 55 % ja ensisynnyttäjät 74 %). Koko maan vastaavat luvut olivat 52 ja 71 prosenttia. (Liitetaulukot 10a ja 10b.) Näistä luvuista puuttuvat HUS-sairaaloiden (Naistenkliniikka, Kätilöopisto, Jorvi, Hyvinkää, Lohja ja Porvoo) tiedot.

Prostaglandiinin käytön merkitseminen lomakkeeseen on annettujen tarkennettujen ohjeiden jälkeen ollut yhtenäisempää ja luotettavampaa. Luvut vuosina 2010–2011 olivat suuremmat kuin aiempina vuosina. Osuudet olivat suurimmat sairaaloissa, joissa oli alle 750 synnytystä vuodessa: kaikki synnyttäjät 14 prosenttia ja ensisynnyttäjät 15 prosenttia. Koko maan vastaavat luvut olivat 10 ja 13 prosenttia vuosina 2010–2011. (Liitetaulukot 10a ja 10b.)

Episiotomia eli välilihan leikkaus on ainoa toimenpide, joka on selvästi vähentynyt. Vuonna 2011 kaikkien alateitse synnyttäneiden kohdalla episiotomioita tehtiin 22 prosentille synnyttäjistä. Vuonna 2001 vastaava luku oli 37 prosenttia (Kuvio 1). Vuosina 2010–2011 kaikkien synnyttäjien osalta episiotomioita oli 23 prosentilla ja ensisynnyttäjillä 46 prosentilla. Sairaaloikohtaisesti katsottuna kaikkien synnyttäjien korkeimmat prosentit episiotomioiden suhteen olivat noin 32 prosenttia ja matalimmat noin yhdeksän prosenttia. Ensisynnyttäjillä vastaavat luvut olivat noin 73 ja 18 prosenttia. (Liitetaulukot 10a ja 10b.)

Vuosina 2010–2011 välilihan 3. ja 4. asteen repeämän ompeluita tehtiin vajaalle prosentille kaikista alatesynnyttäjistä ja noin kahdelle prosentille ensisynnyttäjistä. Sairaaloiden välillä oli vaihtelua. Repeämien ompeluiden osuus oli ensisynnyttäjien kohdalla korkeimmillaan noin viisi prosenttia. (Liitetaulukot 9a ja 9b.).²

Syksyllä 2012 julkaistiin vuosittainen tilastoraportti *Perinataalitalasto 2011*, jossa on tilastotietoa synnyttäjistä, synnytyksistä ja vastasyntyneistä sairaanhoitopiireittäin ja sairaalan koon mukaan jaoteltuna.³

² Lisää vertailutietoa välilihan 3. ja 4. asteen repeämistä löytyy julkaisusta *Sairastavuustilastoinnin kehittäminen ja OECD:n laatuindikaattorit Suomessa* (Gissler M, Hämäläinen P, Jääskeläinen M, Larivaara M, Punto T, Rasilainen J, Vuori A., s. 155–157, 2012. Terveiden ja hyvinvoinnin laitos (THL). <http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-245-710-3>)

³ Perinataalitalasto – synnyttäjät, synnytykset ja vastasyntyneet 2011. Terveiden ja hyvinvoinnin laitos (THL), Tilastoraportti 20/2012. <http://www.thl.fi/tilastot/synnyttajat>

Liitetaulukoiden lukuohjeita:

Liitetaulukossa 1 on synnyttäjien lukumäärät sairaaloittain kaksivuotisjaksoissa vuosilta 2006–2007, 2008–2009 ja 2010–2011. Sairaalakohtaiset luvut perustuvat kahden vuoden tietoihin satunnaisvaihtelun pienentämiseksi. Ensimmäisessä sarakkeessa on laskettu yhteen kaikki synnyttäjät. Seuraavissa sarakkeissa on erikseen kaikkien synnyttäjien lukumäärät ja ensisynnyttäjien prosenttiosuudet, kun on vähennetty keisarileikkaukset ja monisikiöiset raskaudet.

Liitetaulukossa 3 on laskettu painoindeksi syntymärekisteriin ilmoitetusta äidin pituudesta ja painosta raskauden alkaessa. Taulukossa on myös tiedot siitä, kuinka monelle on ilmoitettu patologinen sokerirasituskoe. Luvut on laskettu yksisikiöisten synnytysten mukaan kaksivuotisjaksolta 2010–2011.

Kivunlievitystaulukot (4a ja 4b sekä 5a ja 5b) ovat kaksivuotisjaksoissa vuosilta 2008–2009 ja 2010–2011 satunnaisvaihtelun vähentämiseksi. Taulukot on laskettu alakautta synnyttäneiden (pl. keisarileikkaukset) ja yksisikiöisten synnytysten lukumäärien mukaan.

Synnytystapa- ja keisarileikkaustaulukoissa (6a ja 6b, 7a ja 7b sekä 8a ja 8b) luvut on laskettu yksisikiöisten synnytysten mukaan kaksivuotisjaksolta 2010–2011. Keisarileikkausprosentit ovat laskettu yksisikiöisten synnytysten mukaan vuosittain (liitetaulukot 9a ja 9b).

Synnytyksen käynnistämisiä ja välilihan leikkausta ja ompelua koskevissa liitetaulukoissa (10a ja 10b) luvut on laskettu alateitse synnyttäneiden ja yksisikiöisten synnytysten lukumäärien mukaan. Luvut on laskettu kaksivuotisjaksolta 2010–2011.

Liitetaulukoiden 2–8 ja 10 koskevia lukuja on lisäksi tarkasteltu sairaalatyypeittäin.

Käsitteet ja määritelmät:

Epiduraalipuudutuksessa puudute ruiskutetaan synnytyksen avautumisvaiheen aikana epiduraalitilaan kovakalvon ja lukinkalvon muodostaman kalvorakenteen ulkopuolelle. Synnytysepiduraalissa lihasten toiminta säilyy, mutta kipu häviää.

Episiotomia eli välilihan leikkaus on kirurginen toimenpide, jossa emätintä laajennetaan synnytyksen helpottamiseksi. Episiotomia tulee kysymykseen, kun väliliha ei joustaa riittävästi lapsen synnyttämiseksi tai kudoksen arvellaan repeävän. Toimenpide tehdään paikallispuudutuksessa saksilla.

Kivunlievitys: Luokitus perustuu 'Ilmoitus syntyneestä lapsesta' lomakkeeseen, joka otettiin käyttöön vuonna 2004. Tietoa kerätään epiduraali-, spinaali-, yhdistetystä spinaali-epiduraali-, paraservikaali- ja pudendaalipuudutuksesta sekä ilokaasusta ja muusta lääkkeellisestä ja ei-lääkkeellisestä kivunlievityksestä. Tilastoihin on myös merkitty, onko ylipäänsä käytetty mitään näistä kivunlievitysmenetelmistä.

Käynnistyksellä tarkoitetaan tapauksia, joissa synnytys saatetaan käyntiin lääketieteellisin menetelmin avustaen, esim. kalvojen puhkaisu, oksitosiinin anto tai prostaglandiinin käyttö silloin, kun synnytys ei ole vielä käynnissä.

Oksitosiini: Tapaukset, joissa oksitosiini-infuusio on annettu synnyttäjälle, joko synnytyksen käynnistämiseksi tai sen edistämiseksi.

Painoindeksi: (Body Mass Index, BMI) on mitta-arvo, jonka avulla voidaan arvioida ihmisen pituuden ja painon sopusuhtaisuutta. Laskukaava = $\text{paino (kg)} / \text{pituus}^2 (\text{m}^2)$. Liitetaulukossa 2 ja kuviossa 2 prosentit on laskettu kaikista synnyttäjistä. Puuttuvan tiedon osuus oli 2 prosenttia vuosina 2010–2011.

Paraservikaalipuudutus on nopeasti vaikuttava kohdunsuun paikallispuudutus. Puuduteaine laitetaan emättimen kautta kohdunsuuhun helpottamaan avautumisvaihetta.

Prostaglandiini: Tapaukset, joissa prostaglandiinijohdoksia tai vastaavia käytetään kohdunsuun kypsyttämiseksi tai synnytyksen käynnistämiseksi, riippumatta siitä johtiko valmisteen käyttö välittömään synnytykseen vai ei.

Pudendaalipuudutus eli häpyhermon johtopuudutus laitetaan, kun kohdunsuu on täysin auki eli ponnistusvaiheen alussa lievittämään ponnistusvaiheen kipua. Puudute laitetaan emättimen kautta istuinkärkien etupuolelle Kobakin -neulalla noin yhden senttimetrin syvyyteen.

Sokerirasitustesti patologinen: Ilmoitus syntyneestä lapsesta lomakkeessa kysytään kohdassa *Raskauteen liittyviä riskitekijöitä ja toimenpiteitä* rastittamalla valintaruutu Kyllä/Ei sokerirasitustestin tulos patologinen.

Spinaalipuudutus on kivunlievitysmenetelmänä verrattavissa epiduraalipuudutukseen valmistelujen ja vaikutuksen osalta. Spinaalipuudutuksen merkittävin ero epiduraalipuudutukseen verrattuna on sen laitto kovakalvon ja lukinkalvon muodostaman yhtenäisen kalvorakenteen läpi selkäydinnesteeseen. Spinaalipuudutus on kertapuudutus ja sen kesto on rajallinen ja selvästi epiduraalipuudutusta lyhyempi.

Synnytys (syntynyt lapsi): Vähintään 22 raskausviikon ($\geq 22+0$ rvk) ikäisen tai vähintään 500 gramman (≥ 500 g) painoisen yhden tai useamman sikiön tai lapsen (≥ 1) alateitse tai keisarileikkauksella syntymiseen johtava tapahtuma. Elävänä syntyneen lapsen syntymä on aina synnytys. Raskauden kestosta ja sikiön painosta riippumatta raskauden keskeyttäminen, joka tehdään raskauden keskeyttämisestä annetun lain nojalla, ei ole synnytys,

Synnytystapa: Syntymärekisteriin syntymätapa kirjataan 7-luokkaisena: alatiesynnytys, perätilan ulosautto ja -veto, pihtisynnytys, imukuppisynnytys, suunniteltu keisarileikkaus, päivystyksellinen kiireellinen keisarileikkaus ja hätäkeisarileikkaus. Tässä tilastoraportissa *alatiesynnytyksellä* tarkoitetaan alakautta hoidettuja synnytyksiä (myös perätilan ulosautto ja -veto, pihtisynnytys ja imukuppisynnytys). *Spontaanista alatiesynnytyksestä* puhuttaessa tarkoitetaan alatiesynnytyksiä, joissa ei ole mukana perätilan ulosauttoa, pihti- ja imukuppisynnytystä. Ainoastaan taulukoissa 6a ja 6b alatiesynnytykset on erikseen eritelty. Taulukoissa 8a ja 8b keisarileikkaukset on vielä erikseen jaoteltu suunniteltuihin, kiireellisiin ja hätäkeisarileikkauksiin.

Synnytystoimenpiteillä tarkoitetaan synnytykseen liittyviä ja synnytyksen aikana tehtyjä toimenpiteitä.

Välilihan 3. – 4. asteen repeämän ompelu: 3. asteen repeämässä väliliha ja peräaukon sulkijalihas ovat revenneet osaksi tai kokonaan ja 4. asteen repeämässä väliliha, peräaukon sulkijalihas ja peräsuolen limakalvo ovat revenneet (ICD-10-koodit O70.2 tai O70.3).

Yhdistetyssä spinaali-epiduraalipuudutuksessa epiduraalineulan läpi asetetaan synnyttäjälle spinaalipuudutus ja sen jälkeen samalla pistolla epiduraalikatetri epiduraalitalaan. Tällöin puudutusta voidaan tarvittaessa jatkaa epiduraalikatetria käyttäen ilman lisäpistoja.

Taulukoissa käytetyt symbolit:

- . . . = Tietoa ei ole kerätty tai se on liian epävarma esitettäväksi
- = Ei yhtään tapausta

Föderskor och förlossningsåtgärder enligt sjukhus 2010–2011

Åren 2010–2011 var föderskorna cirka tre procent fler än åren 2006–2007. Antalet föderskor har i synnerhet ökat vid universitetssjukhusen, som åren 2010–2011 hade sju procent fler föderskor än åren 2006–2007. Andelen förstföderskor har varit ganska oförändrad under de senaste åren (40 procent av alla föderskor).

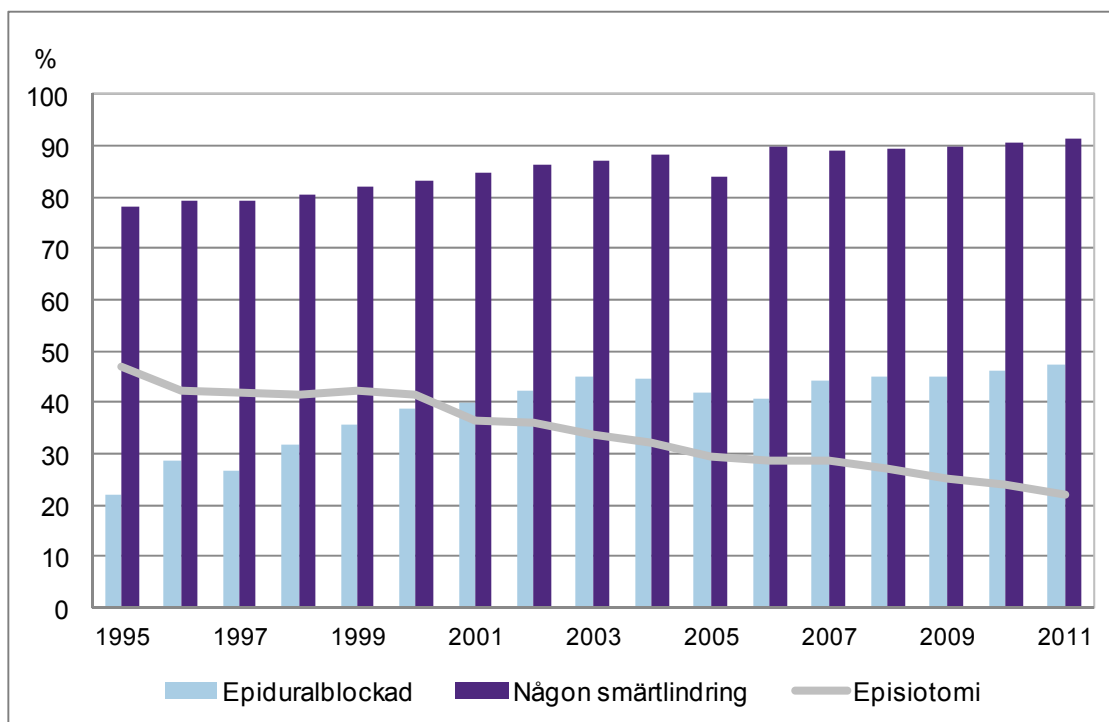
Smärtlindring användes mycket allmänt i samband med förlossningar: Åren 2010–2011 fick 91 procent av alla som födde vaginalt minst en form av smärtlindring. Den vanligaste metoden bland de enskilda smärtlindringarna var lustgas, som användes av 56 procent av alla föderskor. Mest lustgas använde man vid Päijänne-Tavastlands centralsjukhus, där den användes av 85 procent av föderskorna.

Användningen av epidural-, spinal- och kombinerad spinal- och epiduralblockad har ökat. Åren 2010–2011 använde 62 procent av alla föderskor någon av dessa. Mest användes de ovannämnda metoderna vid Kvinnokliniken vid HUCS (83 procent). Mest användes epiduralblockad.

Under de senaste tio åren har andelen kejsarsnitt förblivit ganska oförändrad. År 2011 genomgick 16 procent av alla föderskor kejsarsnitt. Var tredje fet (BMI ≥ 30) förstföderska och var femte fet omföderska födde med kejsarsnitt åren 2010–2011.

Den enda åtgärden som tydligt minskade är klipp i mellangården (episiotomi). Denna åtgärd utfördes på ungefär var femte föderska som födde vaginalt.

Diagram 1. Förlossningsåtgärder 1995–2011, % (någon smärtlindring inkluderar även eventuell epiduralblockad)



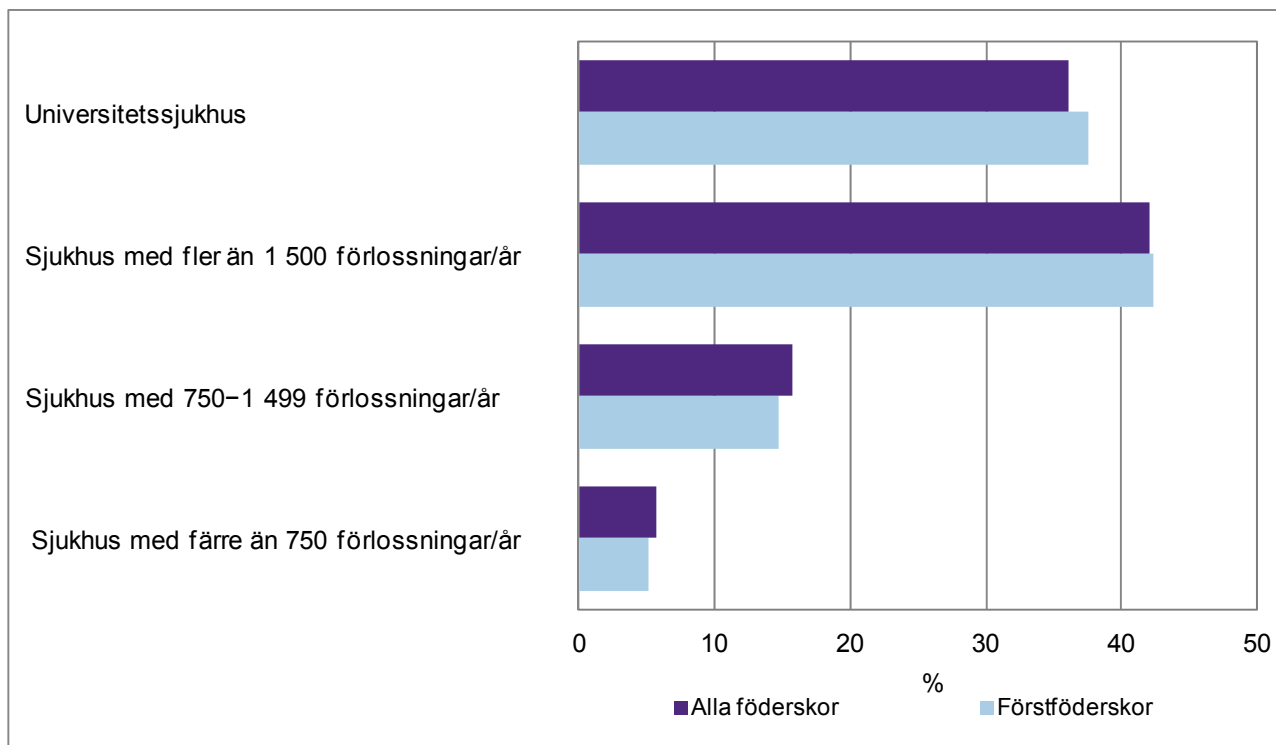
Föderskor enligt sjukhus

År 2011 var antalet förlossningssjukhus 31, när Kvinnokliniken vid HUCS, Barnmorskeinstitutets sjukhus och Jorv sjukhus räknas separat.¹ I tabeller som endast innehåller sjukhusspecifik statistik har uppgifterna för Kvinnokliniken, Barnmorskeinstitutets sjukhus och Jorv sjukhus rapporterats både totalt och separat. Åren 2010–2011 skötte man fler än 1 500 förlossningar om året vid tio sjukhus, 750–1 499 förlossningar vid nio sjukhus och färre än 750 förlossningar om året vid sju sjukhus (diagram 2).

Åren 2010–2011 hade universitetssjukhusen en och en halv procent fler föderskor än åren 2008–2009. Vid de övriga sjukhusen var motsvarande ökning en knapp procent (0,9 procent). (Tabell 1.)

Åren 2006–2011 var andelen förstföderskor årligen cirka 40 procent. Den varierade dock avsevärt från sjukhus till sjukhus (från 23 till 47 procent). Förlossningssjukhusen i storstäderna och universitetssjukhusen hade mest förstföderskor. (Tabellerna 1 och 2 samt diagram 2).

Diagram 2. Olika sjukhustypers andelar av förlossningarna i hela landet, alla föderskor och förstföderskor 2010–2011, % (enkelbördsförlossningar, exkl. kejsarsnitt)



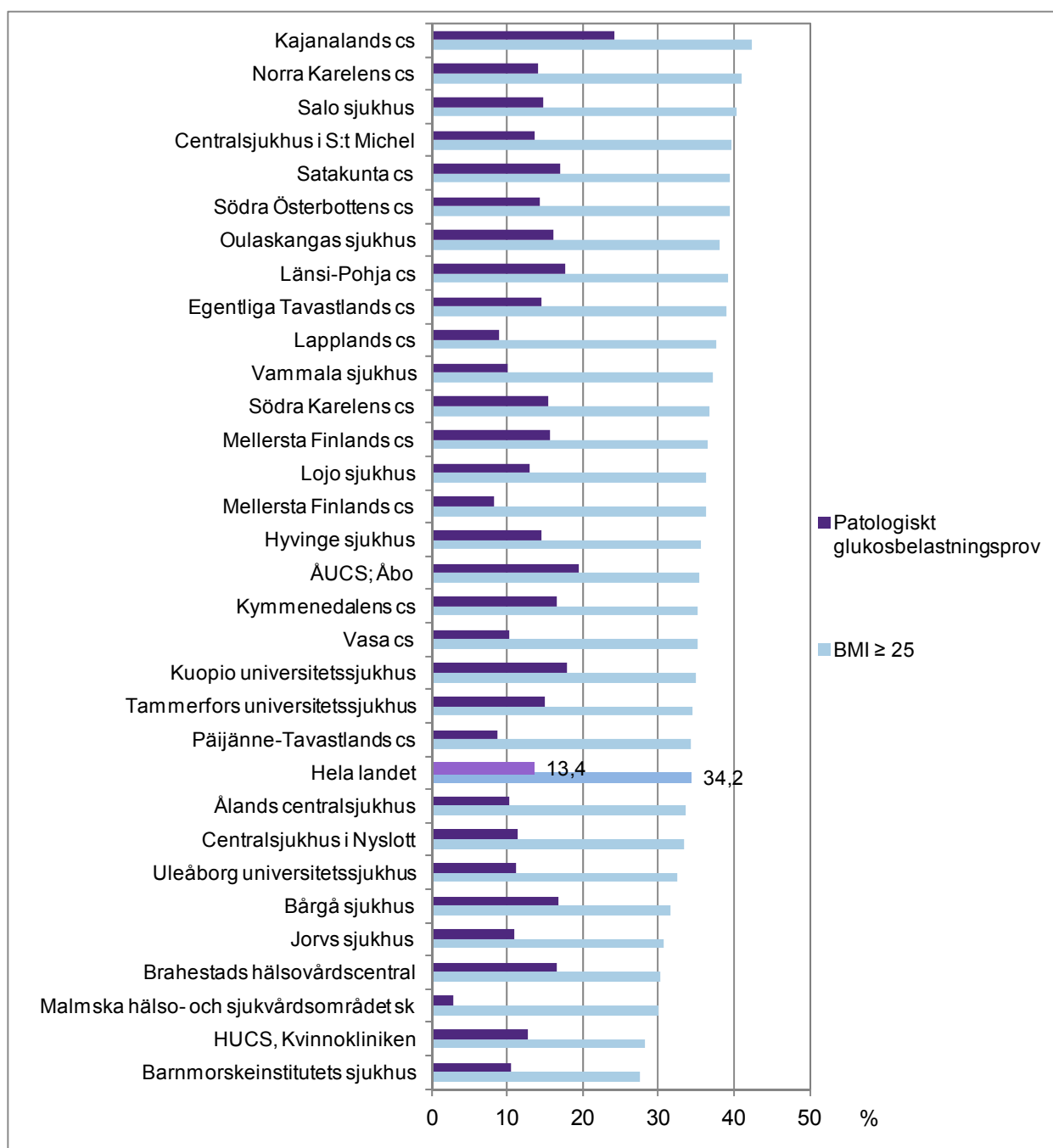
Åren 2010–2011 var var tredje föderska (34,2 procent av alla föderskor och 30,5 procent av förstföderskorna) överviktig, det vill säga deras viktindex (BMI) var 25 eller högre. Andelen överviktiga varierade på olika sjukhus: 28–43 procent av alla föderskor och 20–39 procent av förstföderskorna var överviktiga. Andelen överviktiga föderskor var högst vid Kajanalands centralsjukhus (42,5 procent av alla föderskor och 38,5 procent av förstföderskorna). Av alla föderskor var 12 procent feta (BMI \geq 30) och av förstföderskorna 10 procent. Den minsta andelen

¹ Efter år 2000 har förlossningsavdelningen lagts ner på tio sjukhus. I juni 2010 lades förlossningsavdelningen på Västra Nylands sjukhus i Ekenäs ner. Förlossningsverksamheten vid Brahestadsregionens hälsovårdscentral upphörde i juni 2012.

feta av alla föderskor fanns vid Barnmorskeinstitutets sjukhus (8,1 procent). (Tabell 3 och diagram 3.)

Enligt uppgifterna i födeleregistret var resultatet i glukosbelastningsprovet patologiskt hos 13 procent av alla föderskor och hos 11 procent av förstföderskorna. Variationerna mellan sjukhusen var stora. Andelen varierade mellan 3 och 24 procent i fråga om alla föderskor och mellan 2 och 19 procent i fråga om förstföderskor. De högsta procenttalen förekom vid Kajanalands centralsjukhus och de lägsta vid Malmiska hälso- och sjukvårdsområdet samkommuns sjukhus i Jakobstad. (Tabell 3 och diagram 3.)

Diagram 3. Föderskornas viktindex (BMI) ≥ 25 kg/m² och patologiskt glukosbelastningsprov enligt sjukhus 2010–2011, %

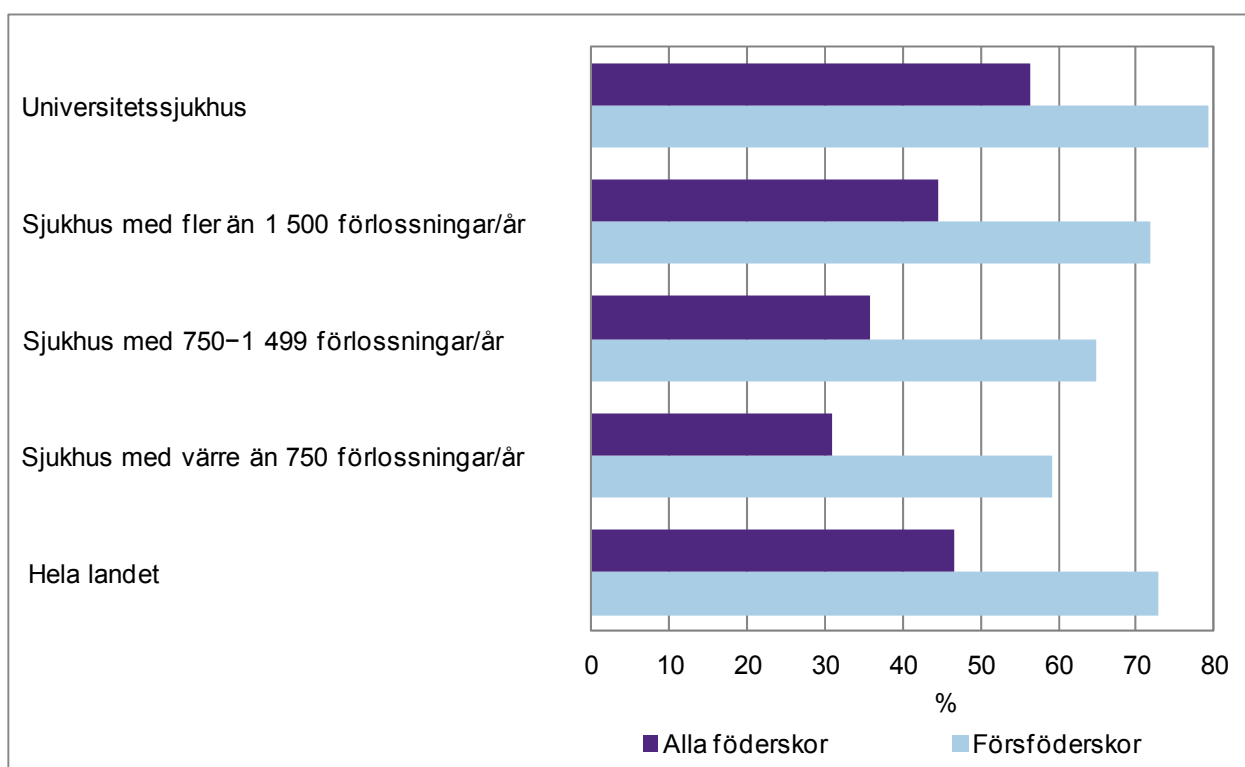


Smärtlindring vid förlossning

Åren 2010–2011 fick 91 procent av dem som födde vaginalt någon form av smärtlindring. Bland förstföderskor var motsvarande siffra 96 procent. Skillnaderna mellan olika sjukhus var rätt små. (Tabellerna 6a och 6b.) År 1995 fick 78 procent av alla kvinnor som födde vaginalt någon typ av smärtlindring. Andelen kvinnor som har fått smärtlindring har ökat stadigt med någon procentenhet varje år och var 92 procent år 2011. (Diagram 1.)

Användningen av epiduralblockad har ökat snabbt, även vid små sjukhus. År 2001 fick 40 procent av alla föderskor epiduralblockad, när endast enkelbördsförlossningar och vaginala förlossningar beaktas. Motsvarande andel år 2011 var 47 procent (diagram 1). Åren 2008–2009 fick 71 procent av förstföderskorna epiduralblockad, medan motsvarande siffra var 73 procent åren 2010–2011. Andelen föderskor som fick epiduralblockad var högst bland dem som födde på universitetssjukhusen: åren 2010–2011 fick 56 procent av alla som födde vaginalt och 79 procent av förstföderskorna epiduralblockad. Kvinnokliniken vid HUCS hade de högsta siffrorna bland universitetssjukhusen (79,4 procent och 88,7 procent). (Tabellerna 4a och 4b samt diagram 4.)

Diagram 4. Epiduralblockad enligt sjukhustyp, alla föderskor och förstföderskor 2010–2011, % (enkelbördsförlossningar, exklusive kejsarsnitt)

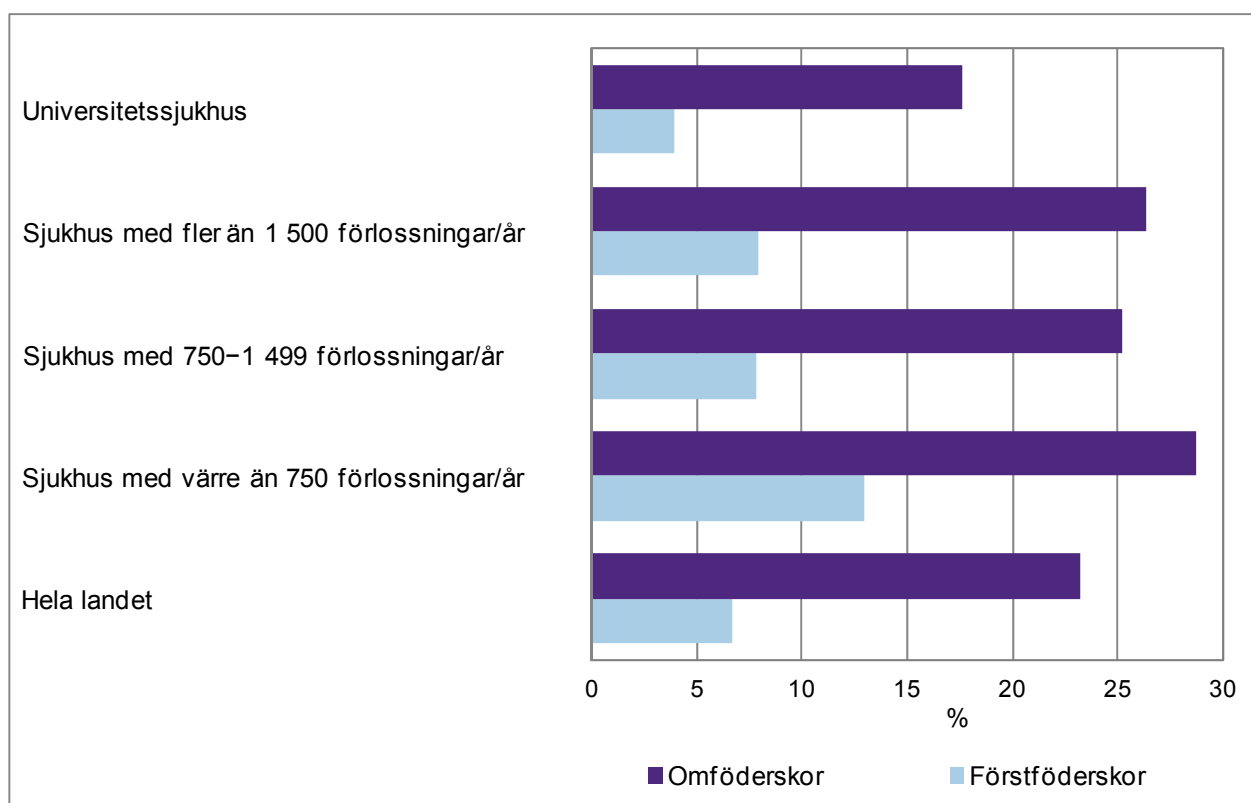


Sedan år 2004 har man genom den förnyade födelseregistersblanketten samlat in mer detaljerade och exakta uppgifter om smärtlindring. Man har samlat in uppgifter om spinalblockad och kombinerad spinal- och epiduralblockad samt andra farmakologiska och icke-farmakologiska smärtlindringsmetoder.

Antalet spinalblockader har ökat. När det gäller alla föderskor var andelen spinalblockader åren 2010–2011 störst (23,2 procent) på sjukhus med färre än 750 förlossningar per år. På de här

sjukhusen ökade användningen av spinalblockad med fem procentenheter jämfört med åren 2008–2009 (18,1 procent). Även bland förstföderskor var andelen spinalblockader störst på sjukhus med färre än 750 förlossningar om året (13,0 procent). Den här smärtlindringsmetoden användes i mycket olika utsträckning på olika sjukhus. Variationsintervallet var 0,2–51,4 procent i fråga om alla föderskor och 0,0–31,9 procent i fråga om förstföderskor. (Tabellerna 4a och 4b.) Spinalblockad användes oftast som smärtlindringsmetod för omföderskor (23,2 procent åren 2010–2011). Motsvarande procenttal för spinalblockad var när det gäller omföderskor 18 procent på universitetssjukhus, 26 procent på sjukhus med fler än 1 500 förlossningar, 25 procent på sjukhus med 750–1 499 förlossningar och 29 procent på sjukhus med färre än 750 förlossningar. (Diagram 5.)

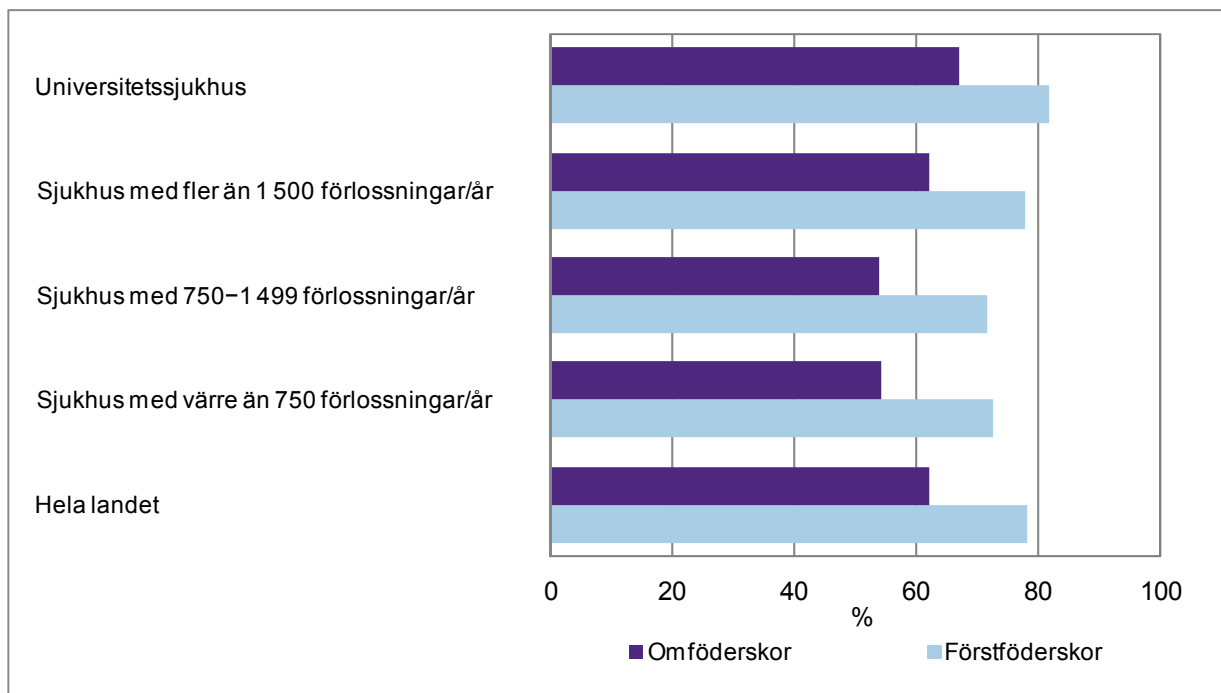
Diagram 5. Spinalblockad enligt sjukhustyp, förstföderskor och omföderskor 2010–2011, %
(enkelbördsförlossningar, exklusive kejsarsnitt)



Kombinerad spinal- och epiduralblockad användes i mycket liten utsträckning. Vid tio sjukhus rapporterades ingen användning över huvud taget. Mest användes kombinerad spinal- och epiduralblockad på sjukhus med fler än 1 500 förlossningar per år, men även på dessa sjukhus var andelen endast 1,2 procent av alla föderskor och 1,5 procent av förstföderskorna. (Tabellerna 4a och 4b.)

Åren 2010–2011 var andelen föderskor som hade fått epidural- eller spinalblockad eller kombinerad spinal- och epiduralblockad som smärtlindring störst på universitetssjukhusen (67,2 procent). Motsvarande andel i hela landet var 62 procent av alla som födde vaginalt. Mest användes dessa smärtlindringsmetoder vid Kvinnokliniken vid HUCS (83 procent av alla föderskor). (Tabell 4a.)

Diagram 6. Epidural- eller spinalblockad eller kombinerad spinal- och epiduralblockad enligt sjukhustyp, alla föderskor och förstföderskor 2011–2011, % (enkelbördsförlossningar, exklusive kejsarsnitt)



Åren 2010–2011 fick 18 procent av alla föderskor och 13 procent av förstföderskorna paracervikalblockad. Procentuellt sett användes paracervikalblockad mest bland förstföderskor på medelstora sjukhus, där man skötte 750–1 499 förlossningar per år. Vid dessa sjukhus hade 17 procent av alla föderskor fått paracervikalblockad, vilket dock är två procentenheter färre än åren 2008–2009. När det gäller alla föderskor användes paracervikalblockad mest på universitetssjukhusen (21,2 procent). (Tabellerna 5a och 5b.)

Pudendusblockad används traditionellt i mindre utsträckning i Finland, men användningen av metoden ökade med någon procentenhet och genomfördes på 9 procent av alla föderskor åren 2010–2011 (6 procent åren 2008–2009). Åren 2010–2011 fick 5 procent av alla föderskor på universitetssjukhusen den här formen av smärtlindring, medan andelen var 14 procent på sjukhus med fler än 1 500 förlossningar om året. Motsvarande siffror för förstföderskor var 6 och 17 procent. (Tabellerna 5a och 5b.)

Användningen av lustgas ökade en aning åren 2010–2011 jämfört med åren 2008–2009. Åren 2010–2011 använde man procentuellt sett mest lustgas vid sjukhus med 750–1 499 förlossningar om året (57 procent). Bland förstföderskor användes mest lustgas på universitetssjukhusen (69 procent). Motsvarande siffror för hela landet var 56 och 65 procent. Vid Päijänne-Tavastlands centralsjukhus fick nästan alla förstföderskor lustgas som smärtlindring (93 procent). (Tabellerna 5a och 5b.)

Av föderskorna fick 12 procent annan farmakologisk smärtlindring. Mest användes sådan vid sjukhus med färre än 750 förlossningar om året: vid dessa sjukhus fick 23 procent av föderskorna annan farmakologisk smärtlindring. Motsvarande andelar bland förstföderskor var 33 och 17 procent. Variationerna mellan sjukhusen var stora. Vid Lapplands centralsjukhus fick varannan föderska annan farmakologisk smärtlindring, och bland förstföderskor var annan farmakologisk smärtlindring vanligast vid Brahestadsregionens hälsovårdscentral (65 procent). Enligt

informationen i födelregistreter användes denna smärtlindringsmetod i sin tur i mycket liten utsträckning vid Åbo universitetssjukhus, såväl bland alla föderskor (0,5 procent) som bland förstföderskor (0,9 procent). (Tabellerna 6a och 6b.)

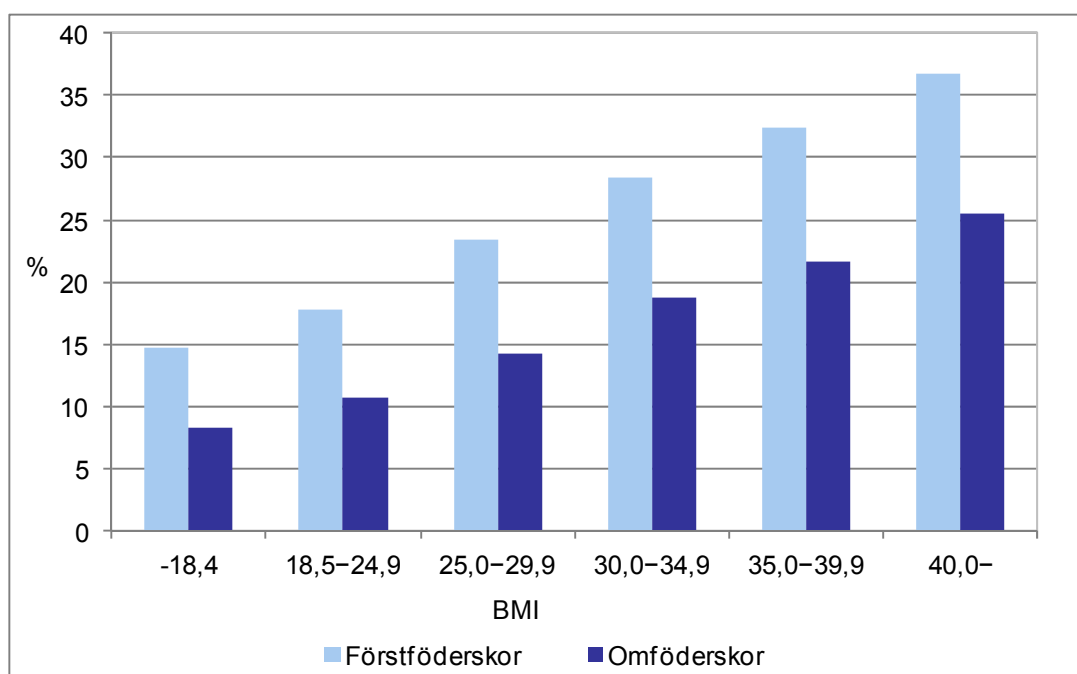
Totalt 30,8 procent av alla föderskor och 37,8 procent av alla förstföderskor fick någon annan icke-farmakologisk smärtlindring. Mest användes icke-farmakologisk smärtlindring vid sjukhus med färre än 1 500 förlossningar om året. Även den här smärtlindringsmetoden användes i mycket varierande utsträckning. Variationsintervallet mellan sjukhusen var 2,1–86,6 procent för alla föderskor och 3,1–92,5 procent för förstföderskor. Vammala sjukhus hade de högsta procentuella andelarna i fråga om både alla föderskor och förstföderskor. (Tabellerna 6a och 6b.)

Förlossningsmetod

Kejsarsnittens andel av förlossningarna har förblivit ganska oförändrad sedan år 2000 och var som mest 16,2 procent åren 2001 och 2004 (exklusive flerbördsförlossningar). Åren 2000 var kejsarsnittens andel av alla förlossningar 15,5 procent och 19,3 procent bland förstföderskor, medan motsvarande siffror år 2011 var 15,9 procent och 20,5 procent. År 2011 var kejsarsnittens andel över 20 procent bland alla föderskor vid tre sjukhus och bland förstföderskor vid 17 sjukhus. Vid Ålands centralsjukhus och Mellersta Österbottens centralsjukhus genomgick 28,3 procent av förstföderskorna kejsarsnitt. (Tabellerna 9a och 9b.)

Åren 2010–2011 genomgick 18 procent av de normalviktiga (viktindex BMI 18,5–25) förstföderskorna och 11 procent av de normalviktiga omföderskorna kejsarsnitt. Motsvarande siffror bland föderskor med lindrig övervikt (BMI 25–29,9) var 24 och 14 procent. Var tredje fet (BMI ≥ 30) förstföderska och var femte fet omföderska födde med kejsarsnitt. (Diagram 7.)

Diagram 7. Kejsarsnittens andel av förlossningarna enligt viktindex (BMI), förstföderskor och omföderskor 2010–2011, % (enkelbördsförlossningar)



Om man utgår från storleken på sjukhuset var antalet planerade kejsarsnitt stabilt i fråga om alla sjukhus typer åren 2010–2011. Beträktat per sjukhus var den procentuella variationen i fråga om kejsarsnitt större. Som högst var variationen 11 procent och som lägst 3 procent. Motsvarande

siffror för förstföderskor var 7 och 3 procent. De planerade kejsarsnitten utgjorde 39 procent av alla kejsarsnitt. (Tabellerna 8a och 8b.)

På universitetssjukhusen utgjorde akuta kejsarsnitt 9 procent av alla förlossningar och 53 procent av kejsarsnitten åren 2010–2011. Motsvarande siffror för förstföderskor var 13 och 63 procent. Andelen akuta kejsarsnitt varierade mellan olika sjukhus: variationsintervallet var 6–15 procent i fråga om alla föderskor och 7–22 procent i fråga om förstföderskor. Åren 2010–2011 hade universitetssjukhusen mest urakuta kejsarsnitt av alla förlossningar (1,3 procent). I fråga om förstföderskor var motsvarande andel vid universitetssjukhusen 2 procent. De urakuta kejsarsnittens andel av alla kejsarsnitt var 7 procent. (Tabellerna 8a och 8b.)

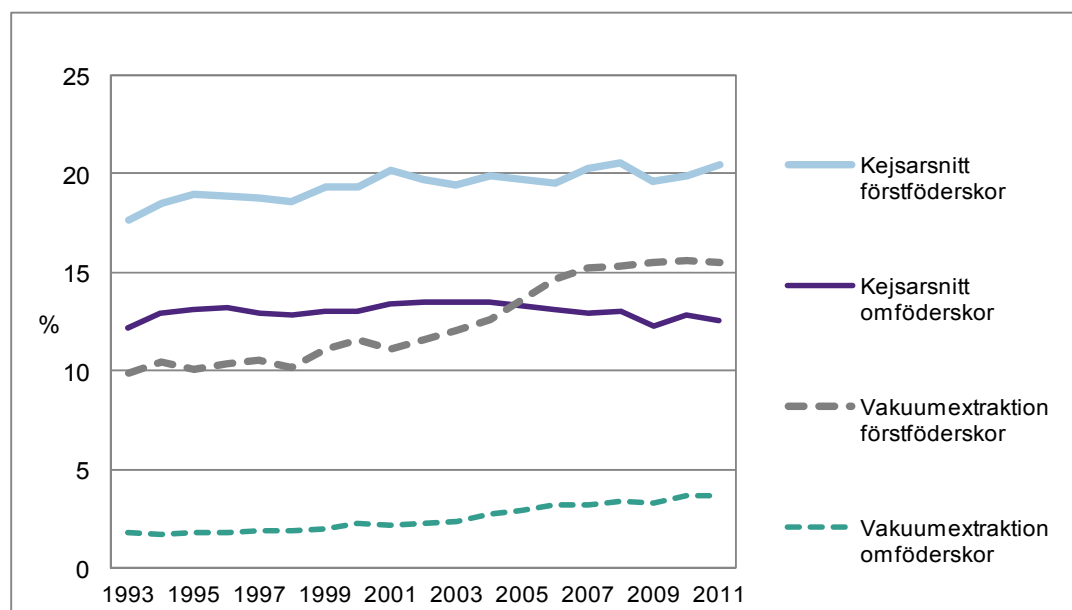
Vid en granskning enligt sjukhus var andelen spontana vaginala förlossningar störst bland alla föderskor vid Oulaskangas sjukhus (83,3 procent) och bland förstföderskor vid Kuopio universitetssjukhus (72,4 procent) (tabellerna 7a och 7b).

Åren 2010–2011 födde var fjärde föderska och var tredje förstföderska på annat sätt än genom spontan vaginal förlossning. Om man utgår från storleken på sjukhuset var andelen förlossningar av den aktuella typen stabil i alla grupper åren 2010–2011. Vid en granskning enligt sjukhus var variationsintervallet i fråga om alla föderskor 17–36 procent och i fråga om förstföderskor 28–54 procent. Bland förstföderskor var andra förlossningar än spontana vaginala förlossningar vanligast på centralsjukhuset i Nyslott och bland alla föderskor på Kvinnokliniken vid HUCS. (Tabellerna 7a och 7b.)

Åren 2010–2011 födde 84,2 procent av alla föderskor och 79,8 procent av förstföderskorna vaginalt. I hela landet utfördes uthämtning vid sätesläge eller sätesextraktioner vid 0,7 procent av det totala antalet förlossningar. För förstföderskornas del var procenttalet 0,8 procent. Uthämtning vid sätesläge hade minskat lite, eftersom sätesförlossning utgör en indikation för kejsarsnitt. (Tabellerna 7a och 7b.)

Antalet förlossningar med vakuumextraktion har ökat en aning (diagram 8). Åren 2010–2011 användes vakuumextraktion vid 9 procent av alla förlossningar och 15 procent av förstföderskornas förlossningar på universitetssjukhusen. På sjukhus med färre än 750 förlossningar var motsvarande siffror 8 och 15 procent. På några enstaka sjukhus var antalet förlossningar med vakuumextraktion dock högre för förstföderskornas del (tabellerna 7a och 7b).

Diagram 8. Kejsarsnittens och vakuumextraktionernas andel av förlossningarna, förstföderskor och omföderskor 2010–2011, % (enkelbördsförlossningar)



Tångförlossningarna är procentuellt sett mycket få. I hela landet utgjorde de 0,1 procent av förstföderskornas förlossningar. Tångförlossningarna är koncentrerade till några förlossningssjukhus (tabellerna 7a och 7b).

Igångsättning av förlossningar, klipp i mellangården och suturering

Andelen förlossningar som sattes igång varierade mellan olika sjukhus. Igångsättning av förlossningen skedde vid 19 procent av förstföderskornas förlossningar och alla vaginala enkelbördsförlossningar i hela landet, men på sjukhus med färre än 750 förlossningar om året var motsvarande siffror 22 och 24 procent. (Tabellerna 10a och 10b.) Variationerna mellan olika sjukhus torde delvis bero på att sjukhusen har olika praxis när det gäller att registrera den här informationen. Ibland är det svårt att definiera om det är fråga om igångsättning när förlossningen inte startar genast, utan först i ett senare skede.

Användningen av oxytocin vid förlossningar varierade också mellan olika sjukhus. Åren 2010–2011 hade oxytocin ordinerats till över 80 procent av förstföderskorna vid fem sjukhus. Procentuellt sett användes läkemedlet mest vid sjukhus med fler än 1 500 förlossningar om året (55 procent av alla föderskor och 74 procent av förstföderskorna). Motsvarande siffror för hela landet var 52 och 71 procent. (Tabellerna 10a och 10b.) De här procenttalen inbegriper inte data från HNS-sjukhusen (Kvinnokliniken, Barnmorskeinstitutet, Jorv, Hyvinge, Lojo och Borgå).

Efter att anvisningarna preciserades har prostaglandinanvändningen angetts på ett mer enhetligt och tillförlitligt sätt på blanketten. Procenttalen är åren 2010–2011 större än under tidigare år. Andelarna var störst vid sjukhus med färre än 750 förlossningar om året: 14 procent av alla föderskor och 15 procent av förstföderskorna. Motsvarande siffror för hela landet var 10 och 13 procent åren 2010–2011 (tabellerna 10a och 10b).

Episiotomi, dvs. klipp i mellangården, är det enda ingreppet som uppvisar en tydlig frekvensminskning. År 2011 utfördes en episiotomi på 22 procent av alla som födde vaginalt. År 2001 var motsvarande siffra 37 procent (diagram 1). Åren 2010–2011 var episiotomiprocenten 23 för alla föderskor och 46 för förstföderskorna. Ser man till enskilda sjukhus var de högsta procenttalen i fråga om episiotomier ungefär 32 procent bland alla föderskor och de lägsta cirka nio procent. Bland förstföderskor var motsvarande siffror cirka 73 och 18 procent. (Tabellerna 10a och 10b.)

Åren 2010–2011 utfördes suturering av 3:e och 4:e gradens perinealbristningar på knappt en procent av alla som födde vaginalt och på cirka två procent av förstföderskorna. Det förekom variationer mellan sjukhusen. Andelen sutureringar av bristningar var som högst cirka fem procent i fråga om förstföderskor. (Tabellerna 9a och 9b.).²

Hösten 2012 publicerades den årliga statistikrapporten *Perinatalstatistik 2011*, som innehåller statistisk information om föderskor, förlossningar och nyfödda indelat enligt sjukvårdsdistrikt och sjukhusets storlek.³

² Mer jämförelseinformation om 3:e och 4:e gradens perinealbristningar finns i publikationen *Sairastavuustilastoinnin kehittäminen ja OECD:n laatuindikaattorit Suomessa* (Gissler M, Härmäläinen P, Jääskeläinen M, Larivaara M, Punto T, Rasilainen J, Vuori A., s. 155–157, 2012. Institutet för hälsa och välfärd (THL). <http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-245-710-3>)

³ Perinatalstatistik – föderskor, förlossningar och nyfödda 2011. Institutet för hälsa och välfärd (THL), Statistikrapport 20/2012. <http://www.thl.fi/tilastot/synnyttajat>

Läsinstruktioner för tabellerna:

Tabell 1 innehåller antalet föderskor enligt sjukhus under tvåårsperioder åren 2006–2007, 2008–2009 och 2010–2011. Uppgifterna om respektive sjukhus grundar sig på två års uppgifter för att minska den slumpmässiga variationen. I den första kolumnen har alla föderskor räknats samman. De följande kolumnerna innehåller separat information om alla föderskors antal och de procentuella andelarna förstföderskor, exklusive kejsarsnitt och flerbördsgraviditeter.

I tabell 3 har viktindexet beräknats utifrån den längd och vikt som i födelseregistret har angetts för modern när graviditeten började. Tabellen innehåller även information om antalet mödrar för vilka ett patologiskt glukosbelastningsprov har angetts. Siffrorna har beräknats utifrån enkelbördsförlossningarna under tvåårsperioden 2010–2011.

Smärtlindringstabellerna (4a och 4b samt 5a och 5b) är indelade i tvåårsperioder som omfattar åren 2008–2009 och 2010–2011 för att minimera den slumpmässiga variationen. Tabellerna bygger på antalen vaginala förlossningar (exkl. kejsarsnitt) och enkelbördsförlossningar.

I tabellerna över förlossningsmetod och kejsarsnitt (6a och 6b, 7a och 7b samt 8a och 8b) har siffrorna beräknats utifrån antalet enkelbördsförlossningar under tvåårsperioden 2010–2011. Procenttalen för kejsarsnitten har beräknats årsvis utifrån antalet enkelbördsförlossningar (tabellerna 9a och 9b).

I tabellerna (10a och 10b) över ingångsättning av förlossningar, klipp i mellangården och suturering har siffrorna beräknats utifrån antalen vaginala förlossningar och enkelbördsförlossningar. Siffrorna har beräknats för tvåårsperioden 2010–2011.

I tabellerna 2–8 och 10 har siffrorna även granskats enligt sjukhustyp.

Begrepp och definitioner:

Vid epiduralblockad sprutas ett bedövningsmedel in i epiduralrummet utanför den hinnstruktur som utgörs av spindelvävshinnan och dura mater. Bedövningen läggs under öppningsskedet av förlossningen. Muskelnas funktionsförmåga bibehålls under förlossningsepidual, men smärtan försvinner.

Episiotomi, dvs. klipp i mellangården, är ett kirurgiskt ingrepp där man vidgar slidan för att underlätta förlossningen. En episiotomi blir aktuell när mellangården inte ger efter tillräckligt mycket för att barnet ska kunna födas fram eller när man bedömer att vävnaden kommer att brista. Ingreppet genomförs med sax under lokalbedövning.

Smärtlindring: Klassificeringen bygger på blanketten Anmälan till registret över födelser, som togs i bruk år 2004. Man samlar in uppgifter om epiduralblockad, spinalblockad, kombinerad spinal- och epiduralblockad, paracervikal- och pudendusblockad samt lustgas och andra farmakologiska och icke-farmakologiska smärtlindringsmetoder. I statistiken anges också huruvida någon av dessa smärtlindringsmetoder har använts över huvud taget.

Med igångsättning avses fall där förlossningen sätts igång på medicinsk väg, t.ex. genom att spränga hinnorna, ge oxytocin eller använda prostaglandin när förlossningen ännu inte har startat.

Oxytocin: Fall där en oxytocininfusion har getts en föderska antingen för att sätta igång förlossningen eller för att påskynda den.

Viktindex: Viktindex (Body Mass Index, BMI) är ett värde för bedömning av proportionen mellan en persons längd och vikt. Formel: vikten (kg)/längden² (m²). I tabell 2 och diagram 2 har procenttalen beräknats för alla föderskor. Andelen information som saknas var 2 procent åren 2010–2011.

Paracervikalblockad är en snabbt verkande lokalbedövning av livmodermunnen. Bedövningsmedlet injiceras i livmodermunnen via slidan för att underlätta öppningsskedet.

Prostaglandin: Fall där prostaglandinderivat eller motsvarande används för att förbereda livmodermunnen eller för att sätta igång förlossningen, oberoende av om användningen av preparatet leder till omedelbar förlossning eller inte.

Pudendusblockad, dvs. bäckenbottenbedövning, används i början utdrivningsskedet när livmodermunnen är fullt utvidgad för att lindra smärtan under utdrivningsskedet. Blockaden läggs via slidan på cirka en centimeters djup framför sittbenen med hjälp av en Kobakin-nål.

Glukosbelastning patologisk: På blanketten Anmälan till registret över födelser efterfrågas huruvida glukosbelastningsprovet var patologiskt eller inte under punkten *Riskfaktorer och åtgärder vid graviditeten*.

Spinalblockad är som smärtlindringsmetod jämförbar med epiduralblockad när det gäller förberedelser och effekter. Den största skillnaden jämfört med epiduralblockad är att bedövningsmedlet sprutas in i ryggmärgsvätskan genom hinnstrukturen som utgörs av spindelvävshinnan och dura mater. Spinalblockad är en engångsbedövning, och dess varaktighet är begränsad och betydligt kortare än epiduralblockad.

Förlossning (ett nyfött barn): Händelse som leder till att ett eller flera foster eller barn (≥ 1) vars gestationsålder är minst 22 veckor ($\geq 22+0$ graviditetsveckor) eller vars vikt är minst 500 gram (≥ 500 g) föds vaginalt eller genom kejsarsnitt. Födseln av ett levande barn är alltid en förlossning. Att en graviditet avbryts med stöd av lagen om avbrytande av havandeskap är inte en förlossning, oberoende av graviditetens längd och fostrets vikt.

Förlossningsmetod: I registret över födelser är förlossningsmetoderna indelade i 7 klasser: vaginal förlossning, uthämtning vid sätesläge och sätesextraktion, tångförlossning, förlossning med vakuumextraktion, planerat kejsarsnitt, akut kejsarsnitt och urakut kejsarsnitt. I detta statistikmeddelande avses med *vaginal förlossning* förlossningar som skett vaginalt (även uthämtning av sätesläge och sätesextraktion, tångförlossning och förlossning med vakuumextraktion). Med *spontan vaginal förlossning* avses vaginala förlossningar som inte inkluderar uthämtning vid sätesläge, tångförlossning och förlossning med vakuumextraktion. De vaginala förlossningarna har specificerats separat endast i tabellerna 6a och 6b. I tabellerna 8a och 8b har kejsarsnitten dessutom indelats i planerade, akuta och urakuta kejsarsnitt.

Med förlossningsåtgärder avses åtgärder som anknyter till förlossningen och som har genomförts i samband med denna.

Suturering av perinealbristning av tredje och fjärde graden: Vid perinealbristning av tredje graden har perineum och analöppningens slutmuskel delvis eller helt rämnat. Vid perinealbristning av fjärde graden har perineum, analöppningens slutmuskel och ändtarmens slemhinna rämnat. (ICD-10-koderna O70.2 eller O70.3.)

Vid kombinerad spinal- och epiduralblockad läggs en spinalblockad genom epiduralnålen och därefter förs epiduralkatetern in i epiduralrummet med samma injektion. Då kan man vid behov förlänga bedövningen med hjälp av epiduralkatetern utan ytterligare injektioner.

Symboler i tabellerna:

. . = Inga uppgifter har samlats in eller uppgifterna är alltför osäkra för att presenteras

- = Inget fall

Liitetaulukot - Bilagetabeller

Liitetaulukko 1: Synnyttäjät sairaaloittain, kaikki ja ensisynnyttäjät 2006-2007, 2008-2009 ja 2010-2011

Bilagetabell 1: Föderskor efter sjukhus, alla och förstföderskor 2006-2007, 2008-2009 ja 2010-2011

Liitetaulukko 2: Alle 20-vuotiaat ja 35 vuotta täyttäneet synnyttäjät, ja aiempien synnytysten lukumäärä kolme tai enemmän sairaalatyyppittäin ja sairaaloittain, kaikki ja ensisynnyttäjät, 2010-2011 % (yksisikiöiset)

Bilagetabell 2: Föderskor under 20 år och 35 år eller mera samt tidigare förlossningar tre eller mera efter sjukhustyp och sjukhus, alla och förstföderskor, 2010-2011 % (enkelbörd)

Liitetaulukko 3: Synnyttäjien painoindeksi (BMI) ennen raskautta ja patologinen sokerirasitustesti sairaalatyyppittäin ja sairaaloittain, kaikki ja ensisynnyttäjät, 2010-2011 % (yksisikiöiset)

Bilagetabell 3: Föderskornas viktindex (BMI) före graviditeten och glukosbelastning patologisk efter sjukhustyp och sjukhus, alla och förstföderskor, 2010-2011 % (enkelbörd)

Kivunlievitys synnytyksessä (4a-6b) / Smärtlindring under förlossningen (4a-6b):

Liitetaulukko 4a: Epiduraali-, spinaali- ja yhdistetty spinaaliepiduraalipuudutus sairaalatyyppittäin ja sairaaloittain, kaikki synnyttäjät 2008-2009 ja 2010-2011 lkm ja % (yksisikiöiset, pl. keisarileikkaukset)

Bilagetabell 4a: Epidural, spinal och kombinerad spinaaliepiduralblockad under förlossningen efter sjukhustyp och sjukhus, alla föderskor 2008-2009 och 2010-2011 antal och % (enkelbörd, ekskl. kejsarsnitt)

Liitetaulukko 4b: Epiduraali-, spinaali- ja yhdistetty spinaaliepiduraalipuudutus sairaalatyyppittäin ja sairaaloittain, ensisynnyttäjät 2008-2009 ja 2010-2011 lkm ja % (yksisikiöiset, pl. keisarileikkaukset)

Bilagetabell 4b: Epidural, spinal och kombinerad spinaaliepiduralblockad under förlossningen efter sjukhustyp och sjukhus, förstföderskor 2008-2009 och 2010-2011 antal och % (enkelbörd, ekskl. kejsarsnitt)

Liitetaulukko 5a: Paraservikaali-, pudendaalipuudutus ja ilokaasu sairaalatyyppittäin ja sairaaloittain, kaikki synnyttäjät 2008-2009 ja 2010-2011 lkm ja % (yksisikiöiset, pl. keisarileikkaukset)

Bilagetabell 5a: Paraservikal-, pudendalblockad och lustgas under förlossningen efter sjukhus och sjukhustyp, alla föderskor 2008-2009 och 2010-2011 antal och % (enkelbörd, ekskl. kejsarsnitt)

Liitetaulukko 5b: Paraservikaali-, pudendaalipuudutus ja ilokaasu sairaalatyyppittäin ja sairaaloittain, kaikki synnyttäjät 2008-2009 ja 2010-2011 lkm ja % (yksisikiöiset, pl. keisarileikkaukset)

Bilagetabell 5b: Paraservikal-, pudendalblockad och lustgas under förlossningen efter sjukhus och sjukhustyp, alla föderskor 2008-2009 och 2010-2011 antal och % (enkelbörd, ekskl. kejsarsnitt)

Liitetaulukko 6a: Muu lääkkeellinen, ei-lääkkeellinen ja jokin kivunlievitys sairaalatyyppittäin ja sairaaloittain, kaikki synnyttäjät 2008-2009 ja 2010-2011 lkm ja % (yksisikiöiset, pl. keisarileikkaukset)

Bilagetabell 6a: Annan farmakologisk, annan icke farmakologisk smärtlindring och någon lindring under förlossningen efter sjukhus och sjukhustyp, alla föderskor 2008-2009 och 2010-2011 antal och % (enkelbörd, ekskl. kejsarsnitt)

Liitetaulukko 6b: Muu lääkkeellinen, ei-lääkkeellinen ja jokin kivunlievitys sairaalatyyppittäin ja sairaaloittain, ensisynnyttäjät 2008-2009 ja 2010-2011 lkm ja % (yksisikiöiset, pl. keisarileikkaukset)

Bilagetabell 6b: Annan farmakologisk, annan icke farmakologisk smärtlindring och någon lindring under förlossningen efter sjukhus och sjukhustyp, förstföderskor 2008-2009 och 2010-2011 antal och % (enkelbörd, ekskl. kejsarsnitt)

Liitetaulukko 7a: Synnytystapa sairaalatyyppittäin ja sairaaloittain, kaikki synnyttäjät 2010-2011, lkm ja % (yksisikiöiset)

Bilagetabell 7a: Förlossningstyp efter sjukhutyp och sjukhus, alla föderskor, 2010-2011, antal och % (enkelbörd)

Liitetaulukko 7b: Synnytystapa sairaalatyyppittäin ja sairaaloittain, ensisynnyttäjät 2010-2011, lkm ja % (yksisikiöiset)

Bilagetabell 7b: Förlossningstyp efter sjukhutyps och sjukhus, förstföderskor, 2010-2011, antal och % (enkelbörd)

Liitetaulukko 8a: Suunniteltu, kiireellinen ja hätäkeisarileikkaus sairaalatyyppittäin ja sairaaloittain, kaikki synnyttäjät 2010-2011, lkm ja % (yksisikiöiset)

Bilagetabell 8a: Planerat, akut och urakut kejsarsnitt efter sjukhustyp och sjukhus, alla föderskor, 2010-2011, antal och %, (enkelbörd)

Liitetaulukko 8b: Suunniteltu, kiireellinen ja hätäkeisarileikkaus sairaalatyyppittäin ja sairaaloittain, ensisynnyttäjät 2010-2011, lkm ja % (yksisikiöiset)

Bilagetabell 8b: Planerat, akut och urakut kejsarsnitt efter sjukhustyp och sjukhus, förstföderskor, 2010-2011, antal och %, (enkelbörd)

Liitetaulukko 9a: Keisarileikkaukset sairaaloittain, kaikki synnyttäjät, 1987, 1992, 1995, 2000-2011 % (yksisikiöiset)

Bilagetabell 9a: Kejsarsnitt efter sjukhus, alla föderskor, 1987, 1992, 1995, 2000-2011 % (enkelbörd)

Liitetaulukko 9b: Keisarileikkaukset sairaaloittain, ensisynnyttäjät, 1987, 1992, 1995, 2000-2011 % (yksisikiöiset)

Bilagetabell 9b: Kejsarsnitt efter sjukhus, förstföderskor, 1987, 1992, 1995, 2000-2011 % (enkelbörd)

Liitetaulukko 10a: Synnytyksen käynnistys, välilihan leikkaus ja ompelu sairaalatyyppittäin ja sairaaloittain, kaikki synnyttäjät, 2010-2011 % (yksisikiöiset, pl. keisarileikkaukset)

Bilagetabell 10a: Igångsättning, perineotomi och suturering efter sjukhustyp och sjukhus, alla föderskor, 2010-2011 % (enkelbörd, ekskl. kejsarsnitt)

Liitetaulukko 10b: Synnytyksen käynnistys, välilihan leikkaus ja ompelu sairaalatyyppittäin ja sairaaloittain, ensisynnyttäjät, 2010-2011 % (yksisikiöiset, pl. keisarileikkaukset)

Bilagetabell 10b: Igångsättning, perineotomi och suturering efter sjukhustyp och sjukhus, förstföderskor, 2010-2011 % (enkelbörd, ekskl. kejsarsnitt)

Liitetaulukko 1: Synnyttäjät sairaaloittain, kaikki ja ensisynnyttäjät 2006–2007, 2008–2009 ja 2010–2011

Bilagetabell 1: Föderskor efter sjukhus, alla och förstföderskor 2006–2007, 2008–2009 ja 2010–2011

	Synnyttäjien lukumäärät/ Antal föderskor						Osuus/ Andel, %		
	Kaikki/ alla (N)			Kaikki/ alla (N) (pl. sektiot ja monisikiöiset) (ekskl. kejsarsnitt och flerbörd)			Ensisynnyttäjät/ förstföderskor		
	2006– 2007	2008– 2007	2010– 2011	2006– 2007	2008– 2007	2010– 2011	2006– 2007	2008– 2007	2010– 2011
<u>HYKS:</u>	28 253	29 195	29 873	22 773	23 610	24 119	44,1	44,7	44,5
-Kätilöopiston sairaala	11 447	11 494	11 648	9 664	9 586	9 813	47,3	46,1	45,8
-Naistenklinikka	9 984	10 890	11 280	7 288	8 208	8 404	44,4	47,2	46,1
-Jorvin sairaala, Espoo	6 822	6 811	6 945	5 821	5 816	5 902	38,2	39,0	39,9
Turun yliopistollinen sairaala	7 660	8 102	8 407	6 606	6 911	7 038	45,3	43,9	42,7
Kuopion yliopistollinen sairaala	4 788	4 937	4 974	3 964	4 216	4 321	38,8	38,2	41,1
Oulun yliopistollinen sairaala	8 268	8 621	8 642	6 917	7 172	7 206	33,9	34,0	34,0
Tampereen yliopistollinen sairaala	9 934	10 386	10 291	8 256	8 599	8 507	43,2	42,6	41,4
Etelä-Karjalan ks, Lappeenranta	2 295	2 213	2 420	1 826	1 814	1 985	39,2	38,8	42,2
Keski-Suomen ks, Jyväskylä	6 075	6 127	6 110	4 915	4 972	4 969	39,6	37,6	36,9
Pohjois-Karjalan ks, Joensuu	3 106	3 077	3 230	2 616	2 627	2 723	39,1	38,6	38,6
Savonlinnan ks,	907	783	779	714	601	600	37,8	40,4	35,5
Vaasan ks/ Vasa csh	2 550	2 737	2 851	2 236	2 393	2 493	43,6	40,5	41,4
Ålands centralsjukhus, Mariehamn	<u>572</u>	<u>545</u>	<u>563</u>	<u>452</u>	<u>405</u>	<u>412</u>	40,9	39,3	46,1
Kanta-Hämeen ks, Hämeenlinna	3 256	3 443	3 304	2 668	2 807	2 752	39,7	39,6	36,6
Länsi-Pohjan ks, Kemi	1 305	1 361	1 416	1 132	1 190	1 213	34,4	36,6	34,9
Lapin ks, Rovaniemi	2 184	2 372	2 438	1 819	1 991	2 044	40,7	38,3	39,1
Mikkelin ks	1 694	1 672	1 726	1 361	1 353	1 388	38,1	36,4	36,9
Satakunnan ks, Pori	4 137	4 037	4 184	3 556	3 392	3 524	38,8	39,8	39,5
Kymenlaakson ks, Kotka	3 054	3 046	3 116	2 486	2 487	2 576	39,3	39,5	39,4
Keski-Pohjanmaan ks, Kokkola	2 278	2 431	2 698	1 882	1 996	2 189	32,2	32,4	31,5
Kainuun ks, Kajaani	1 482	1 499	1 456	1 252	1 225	1 172	37,6	36,7	36,3
Etelä-Pohjanmaan ks, Seinäjoki	4 118	4 385	4 376	3 388	3 662	3 663	34,5	36,2	35,2
Päijät-Hämeen ks, Lahti	3 986	4 062	3 981	3 332	3 419	3 316	39,1	40,3	38,2
Porvoon s/ Borgå sh	1 737	1 620	1 640	1 441	1 366	1 385	34,6	35,0	34,9
Lohjan sairaala	1 384	1 370	1 919	1 141	1 173	1 649	38,6	38,2	36,3
Salon sairaala	1 327	1 380	1 547	1 117	1 201	1 330	37,5	41,8	38,9
Västra Nylands kretssjukhus	1 262	1 302	262	1 092	1 132	210	45,6	42,7	34,8
Vammalan sairaala	1 023	1 061	1 083	903	927	933	39,9	38,0	40,0
Oulaskankaan s, Oulainen	1 711	1 701	1 651	1 553	1 553	1 511	30,5	<u>27,4</u>	28,1
Hyvinkään sairaala	3 171	3 241	3 290	2 643	2 706	2 813	36,5	37,1	38,6
Raahen terveyskeskus	682	694	732	517	548	599	<u>25,7</u>	29,7	<u>22,5</u>
Malmin terveydenhuoltoalue ky, Pietarsaari	1 077	1 061	808	857	858	662	34,4	30,3	32,0
Malmska hälso- och sjukvårdsområdet sk, Jakobstad									
Yhteensä/ Totalt ⁽¹⁾	116 183	118 843	119 807	96 195	98 633	99 341	40,1	39,9	39,6

¹⁾Sisältää kaikki synnytykset (myös kotisynnytykset, sairaala tuntematon, sairaalat, joiden synnytysosasto on lakkautettu ja sairaalat, joissa on viisi synnytystä tai vähemmän. -Omfattar alla förlossningar (också hemförlossningar, sjukhuset okänt, sjukhus med nedlagd förlossningsavdelning och sjukhus med mindre än fem förlossningar).

Suurin arvo lihavoitu ja pienin arvo alleviivattu. - Största värdet markerat med fet stil och minsta värdet understreckats.

Liitetaulukko 2: Alle 20-vuotiaat ja 35 vuotta täyttäneet synnyttäjät, ja aiempien synnytysten lukumäärä kolme tai enemmän sairaalatyyteittäin ja sairaaloittain, kaikki ja ensisynnyttäjät, 2010–2011 % (yksisikiöiset)

Bilagetabell 2: Föderskor under 20 år och 35 år eller mera samt tidigare förlossningar tre eller mera efter sjukhustyp och sjukhus, alla och förstföderskor, 2010–2011 % (enkelbörd)

%	Synnyttäjien ikä Föderskornas ålder				Aiemmat synnytykset (N) Tidigare förlossningar	
	Kaikki synnyttäjät Alla föderskor		Ensisynnyttäjät Förstföderskor		Synnyttäjät Föderskor	
	Alle 20-v Under 20 år	≥ 35 v ≥ 35 år	Alle 20-v Under 20 år	≥ 35 v ≥ 35 år	0	3+
	%	%	%	%	%	%
Yliopistosairaala/ Universitetssjukhus⁽¹⁾	1,9	19,4	4,1	12,0	43,4	9,7
HYKS, Naistenklinikka	<u>1,4</u>	26,2	<u>2,5</u>	18,5	48,7	5,6
Turun yliopistollinen sairaala	1,8	17,1	3,7	10,3	44,7	6,6
Kuopion yliopistollinen sairaala	2,4	15,9	5,0	8,5	42,4	11,8
Oulun yliopistollinen sairaala	2,5	17,2	6,6	8,0	36,0	19,3
Tampereen yliopistollinen sairaala	1,9	17,6	4,1	10,1	43,3	7,6
Yli 1 500 synnytystä⁽²⁾ Över 1 500 förlossningar	2,3	18,2	5,1	9,9	42,0	8,7
Kätilöopiston sairaala	1,8	20,1	3,5	12,2	48,1	5,4
Jorvin sairaala	<u>1,4</u>	21,4	2,8	12,6	42,0	6,4
Keski-Suomen ks	2,3	17,0	5,4	8,1	39,5	11,8
Pohjois-Karjalan ks	3,4	15,4	7,6	7,5	40,8	11,5
Kanta-Hämeen ks	2,5	17,7	5,8	9,7	38,5	9,4
Satakunnan ks	2,8	13,9	6,5	6,3	41,0	8,8
Kymenlaakson ks	2,7	16,8	6,1	8,8	41,2	7,6
Etelä-Pohjanmaan ks	2,5	16,4	6,2	6,9	37,4	12,2
Päijät-Hämeen ks	3,3	18,0	7,7	9,8	40,4	10,0
Hyvinkään sairaala	2,5	19,0	5,8	9,6	40,1	10,2
750-1 499 synnytystä⁽²⁾ 750-1 499 förlossningar	2,4	16,9	5,6	8,3	39,1	12,1
Etelä-Karjalan ks	2,3	16,9	4,8	8,1	44,2	8,0
Vaasan ks	2,1	15,9	4,4	6,3	43,1	7,5
Lapin ks	2,4	16,4	5,2	8,9	40,7	11,5
Mikkelin ks	2,7	17,1	6,1	11,4	39,5	10,1
Keski-Pohjanmaan ks	2,4	16,0	6,2	7,5	34,5	18,0
Porvoon sairaala	2,3	21,3	5,9	11,4	38,7	10,8
Lohjan sairaala	3,4	18,4	7,8	9,2	39,0	9,4
Salon sairaala	1,5	16,7	3,8	8,4	39,4	7,5
Oulaskankaan sairaala	2,6	14,8	8,1	3,5	29,5	27,4
Alle 750 synnytystä⁽²⁾ Under 750 förlossningar	3,0	15,1	7,1	7,3	37,6	12,8
Savonlinnan ks	3,7	15,7	7,7	8,3	40,4	8,0
Ålands centralsjukhus	1,6	21,9	3,4	13,4	47,3	<u>4,9</u>
Länsi-Pohjan ks	3,3	13,9	7,8	7,8	36,5	13,1
Kainuun ks	3,5	14,8	8,8	6,4	38,0	13,0
Vammalan sairaala	1,9	<u>13,8</u>	4,3	7,1	42,8	6,8
Raahen terveyskeskus	3,7	15,2	10,9	4,3	<u>25,3</u>	26,6
Malmin terveydenhuoltoalueen ky	2,5	14,3	7,0	<u>3,3</u>	33,7	17,3
Yhteensä/ Totalt⁽³⁾	2,2	18,3	4,9	10,3	41,8	9,8

¹⁾ Universitetssjukhus: HUCS: Kvinnokliniken, Åucs; Åbo, Kuopio, Uleåborg och Tammerfors universitetssjukhus

²⁾ Vuosittain - Årligen

³⁾ Ks. taulukko 1, alaviite 1. - Se tabell 1, fotnot 1.

Suurin arvo lihavoitu ja pienin arvo alleviivattu. - Största värdet markerat med fet stil och minsta värdet understreckats.

Liitetaulukko 3: Synnyttäjien painoindeksi (BMI) ennen raskautta ja patologinen sokerirasitustesti sairaalatyypeittäin ja sairaaloittain, kaikki ja ensisynnyttäjät, 2010–2011 % (yksisikiöiset)

Bilagetabell 3: Föderskornas viktindex (BMI) före graviditeten och glukosbelastning patologisk efter sjukhustyp och sjukhus, alla och förstföderskor, 2010–2011 % (enkelbörd)

%	Synnyttäjän painoindeksi (BMI)* Föderskornas viktindex (BMI)				Patologinen sokerirasitustesti Glukosbelastning patologisk	
	Kaikki synnyttäjät Alla föderskor		Ensisynnyttäjät Förstföderskor		Kaikki synnyttäjät Alla föderskor	Ensisynnyttäjät Förstföderskor
	BMI ≥ 25	BMI ≥ 30	BMI ≥ 25	BMI ≥ 30		
	%	%	%	%	%	%
Yliopistosairaala/ Universitetssjukhus ¹⁾	32,8	11,7	29,2	10,2	14,8	12,2
HYKS, Naistenklinikka	28,3	9,3	25,0	7,8	12,7	10,6
Turun yliopistollinen sairaala	35,5	12,7	31,0	11,0	19,4	15,8
Kuopion yliopistollinen sairaala	35,1	14,1	31,6	11,6	18,0	14,6
Oulun yliopistollinen sairaala	32,5	10,9	30,0	10,4	11,2	9,5
Tampereen yliopistollinen sairaala	34,6	12,8	31,2	11,6	15,0	11,8
Yli 1 500 synnytystä²⁾ Över 1 500 förlossningar	34,3	12,1	30,4	10,2	12,1	9,9
Kätilöopiston sairaala	<u>27,6</u>	<u>8,1</u>	24,5	6,3	10,4	8,6
Jorvin sairaala	30,7	9,9	26,4	8,2	11,0	9,4
Keski-Suomen ks	36,2	12,7	32,0	10,0	8,2	7,1
Pohjois-Karjalan ks	41,1	15,7	38,0	15,3	14,2	12,5
Kanta-Hämeen ks	39,1	14,8	33,8	12,7	14,5	11,1
Satakunnan ks	39,5	16,6	37,6	16,0	17,1	13,2
Kymenlaakson ks	35,2	12,7	32,8	11,6	16,5	14,1
Etelä-Pohjanmaan ks	39,5	15,4	35,7	12,9	14,4	11,0
Päijät-Hämeen ks	34,3	12,0	29,8	10,6	8,7	7,4
Hyvinkään sairaala	35,7	13,3	33,8	12,2	14,5	10,9
750-1 499 synnytystä²⁾ 750-1 499 förlossningar	36,8	12,9	33,2	11,3	13,5	10,5
Etelä-Karjalan ks	36,8	12,1	32,9	10,2	15,4	11,9
Vaasan ks	35,1	12,3	33,1	12,6	10,2	8,7
Lapin ks	37,6	14,0	34,5	12,5	8,9	7,7
Mikkelin ks	39,8	15,7	34,8	12,1	13,6	11,4
Keski-Pohjanmaan ks	36,5	12,3	33,1	10,2	15,6	13,3
Porvoon sairaala	31,6	11,3	31,0	10,4	16,7	11,6
Lohjan sairaala	36,4	12,0	32,9	10,6	13,0	9,1
Salon sairaala	40,3	14,6	34,9	11,4	14,7	10,1
Oulaskankaan sairaala	38,2	11,9	31,3	10,1	16,0	12,8
Alle 750 synnytystä²⁾ Under 750 förlossningar	36,4	13,2	33,3	11,6	14,3	12,0
Savonlinnan ks	33,3	11,2	29,7	9,9	11,4	11,2
Ålands centralsjukhus	33,5	11,2	34,1	11,1	10,4	8,4
Länsi-Pohjan ks	39,1	16,2	36,6	16,2	17,7	15,7
Kainuun ks	42,5	16,2	38,5	13,4	24,2	19,4
Vammalan sairaala	37,2	13,1	36,6	11,2	10,2	7,8
Raahen terveyskeskus	30,2	8,9	23,9	7,1	16,5	12,5
Malmin terveydenhuoltoalueen ky	30,0	10,1	<u>20,3</u>	<u>5,9</u>	<u>2,8</u>	<u>1,8</u>
Yhteensä/ Totalt³⁾	34,2	12,1	30,5	10,4	13,4	10,9

¹⁾ Universitetssjukhus: HUCS: Kvinnokliniken, Åucs; Åbo, Kuopio, Uleåborg och Tammerfors universitetssjukhus

²⁾ **Vuosittain** - Årligen

³⁾ Ks. taulukko 1, alaviite 1. - Se tabell 1, fotnot 1.

***Painoindeksi** - Kroppsmasseindex (BMI) - 18,4

18,5-24,9

25,0-29,9

30,0-34,9

35,0-39,9

40,0–

Normaalia alhaisempi paino -Undervikt

Normaali paino - Normalvikt

Lievä ylipaino - Lätt övervikt

Merkittävä ylipaino - Betydande övervikt

Vaikea ylipaino - Svår övervikt

Sairaalloinen ylipaino - Sjuklig övervikt

Suurin arvo lihavoitu ja pienin arvo alleviivattu. - Största värdet markerat med fet stil och minsta värdet understreckats.

Liitetaulukko 4a: Epiduraali-, spinaali- ja yhdistetty spinaalipiduraalipuudutus sairaalatyypeittäin ja sairaaloittain, kaikki synnyttäjät 2008–2009 ja 2010–2011 lkm ja % (yksisikiöiset, pl. keisarileikkaukset)

Bilagetabell 4a: Epidural, spinal och kombinerad spinalepiduralblockad under förlossningen efter sjukhustyp och sjukhus, alla föderskor 2008–2009 och 2010–2011 antal och % (enkelbörd, ekskl. kejsarsnitt)

lkm, %	Epiduraalipuudutus				Spinaalipuudutus				Yhdistetty spinaali- epiduraalipuudutus				Yhteensä ⁴⁾			
	Epiduralblockad				Spinalblockad				Kombinerad spinalepidural- blockad				Totalt ⁴⁾			
	2008–2009		2010–2011		2008–2009		2010–2011		2008–2009		2010–2011		2008–2009		2010–2011	
	lkm	%	lkm	%	lkm	%	lkm	%	lkm	%	lkm	%	lkm	%	lkm	%
Yliopistosairaala/ Universitetssjukhus ¹⁾	19 295	55,0	19 957	56,3	4 270	12,2	4 242	12,0	118	0,3	137	0,4	23 246	66,2	23 828	67,2
HYKS, Naistenklinikka	6 411	78,1	6 670	79,4	387	4,7	398	4,7	92	1,1	121	1,4	6 706	81,7	6 947	82,7
Turun yliopistollinen sairaala	4 144	60,0	4 121	58,6	316	4,6	337	4,8	3	0,0	4	0,1	4 401	63,7	4 388	62,3
Kuopion yliopistollinen sairaala	2 208	52,4	2 290	53,0	667	15,8	572	13,2	16	0,4	8	0,2	2 827	67,1	2 819	65,2
Oulun yliopistollinen sairaala	2 661	37,1	2 856	39,6	1 363	19,0	1 439	20,0	6	0,1	4	0,1	3 986	55,6	4 244	58,9
Tampereen yliopistollinen sairaala	3 871	45,0	4 020	47,3	1 537	17,9	1 496	17,6	1	0,0	-	—	5 326	61,9	5 430	63,8
Yli 1 500 synnytystä²⁾ Över 1 500 förlossningar	17 485	42,2	18 761	44,6	7 113	17,2	7 973	19,0	284	0,7	512	1,2	24 263	58,5	26 137	62,2
Kätilöopiston sairaala	4 580	47,8	5 341	54,4	1 090	11,4	1 202	12,2	102	1,1	263	2,7	5 568	58,1	6 280	64,0
Jorvin sairaala	2 929	50,4	3 009	51,0	809	13,9	1 023	17,3	70	1,2	127	2,2	3 668	63,1	3 905	66,2
Keski-Suomen ks	1 580	31,8	1 599	32,2	822	16,5	983	19,8	3	0,1	7	0,1	2 369	47,6	2 544	51,2
Pohjois-Karjalan ks	1 008	38,4	1 217	44,7	344	13,1	393	14,4	4	0,2	3	0,1	1 343	51,1	1 585	58,2
Kanta-Hämeen ks	1 397	49,8	1 287	46,8	472	16,8	542	19,7	-	—	-	—	1 809	64,4	1 747	63,5
Satakunnan ks	1 116	32,9	1 174	33,3	540	15,9	627	17,8	3	0,1	-	—	1 611	47,5	1 753	49,7
Kymenlaakson ks	1 327	53,4	1 385	53,8	596	24,0	555	21,5	9	0,4	4	0,2	1 903	76,5	1 915	74,3
Etelä-Pohjanmaan ks	796	21,7	842	23,0	996	27,2	1 120	30,6	62	1,7	88	2,4	1 832	50,0	2 021	55,2
Päijät-Hämeen ks	1 468	42,9	1 459	44,0	779	22,8	874	26,4	1	0,0	1	0,0	2 227	65,1	2 304	69,5
Hyvinkään sairaala	1 284	47,5	1 448	51,5	665	24,6	654	23,2	30	1,1	19	0,7	1 933	71,4	2 083	74,0
750-1 499 synnytystä²⁾ 750-1 499 förlossningar	5 103	34,3	5 730	35,9	2 409	16,2	2 999	18,8	83	0,6	118	0,7	7 482	50,2	8 626	54,0
Etelä-Karjalan ks	595	32,8	623	31,4	287	15,8	351	17,7	-	-	1	0,1	880	48,5	973	49,0
Vaasan ks	546	22,8	819	32,9	107	4,5	179	7,2	-	-	-	—	644	26,9	977	39,2
Lapin ks	750	37,7	777	38,0	235	11,8	351	17,2	72	3,6	31	1,5	1 057	53,1	1 159	56,7
Mikkelin ks	557	41,2	588	42,4	386	28,5	316	22,8	-	—	-	—	924	68,3	888	64,0
Keski-Pohjanmaan ks	761	38,1	754	34,4	307	15,4	338	15,4	1	0,1	3	0,1	1 067	53,5	1 090	49,8
Kainuun ks (2008–2009)	484	39,5	—	—	314	25,6	—	—	3	0,2	—	—	751	61,3	—	—
Porvoon sairaala	537	39,3	590	42,6	162	11,9	221	16,0	6	0,4	21	1,5	693	50,7	790	57,0
Lohjan sairaala (2010–2011)	—	—	563	34,1	—	—	647	39,2	—	—	62	3,8	—	—	1 148	69,6
Salon sairaala	398	33,1	549	41,3	18	1,5	78	5,9	1	0,1	-	—	413	34,4	623	46,8
Oulaskankaan sairaala	475	30,6	467	30,9	593	38,2	518	34,3	-	—	-	—	1 053	67,8	978	64,7
Alle 750 synnytystä²⁾ Under 750 förlossningar	2 278	33,3	1 728	30,8	1 236	18,1	1 298	23,2	67	1,0	32	0,6	3 536	51,7	3 032	54,1
Savonlinnan ks	253	42,1	258	43,0	4	0,7	25	4,2	-	—	3	0,5	256	42,6	281	46,8
Ålands centralsjukhus	143	35,3	165	40,0	-	—	1	<u>0,2</u>	-	—	-	—	143	35,3	166	40,3
Länsi-Pohjan ks	258	21,7	207	<u>17,1</u>	499	41,9	623	51,4	46	3,9	27	2,2	803	67,5	857	70,7
Kainuun ks (2010–2011)	—	—	362	30,9	—	—	447	38,1	—	—	2	0,2	—	—	796	67,9
Lohjan sairaala (2008–2009)	440	37,5	—	—	513	43,7	—	—	21	1,8	—	—	932	79,5	—	—
Vammalan sairaala	490	52,9	484	51,9	12	1,3	15	1,6	-	—	-	—	502	54,2	497	53,3
Raahen terveyskeskus	96	<u>17,5</u>	129	21,5	142	25,9	151	25,2	-	—	-	—	236	43,1	276	46,1
Malmin terveydenhuoltoalueen ky	188	21,9	123	18,6	66	7,7	36	5,4	-	—	-	—	254	<u>29,6</u>	159	<u>24,0</u>
Yhteensä/ Totalt³⁾	44 280	44,9	46 262	46,6	15 040	15,2	16 512	16,6	552	0,6	799	0,8	58 658	59,5	61 709	62,1

¹⁾ Universitetssjukhus: HUCS: Kvinnokliniken, Åucs; Åbo, Kuopio, Uleåborg och Tammerfors universitetssjukhus

²⁾ **Vuosittain** - Årligen

³⁾ **Ks. taulukko 1, alaviite 1.** - Se tabell 1, fotnot 1.

⁴⁾ Yhteensä epiduraali- tai spinaali- tai yhdistetty spinaalipiduraalipuudutus. - Totalt epidural eller spinal blockad eller kombinerad spinalepidural.
— **synnytyksen lukumääristä johtuen Kainuun ks ja Lohjan sairaala kuuluvat eri sairaalatyyppiin.** -P.g.a. varierade antalet förlossningar tillhör Kainuu csh och Lojo sjukhus i olika sjukhuskategorier.

Suurin arvo lihavoitu ja pienin arvo alleviivattu. - Största värdet markerat med fet stil och minsta värdet understreckats.

Liitetaulukko 4b: Epiduraali-, spinaali- ja yhdistetty spinaalipiduraalipuudutus sairaalatyypeittäin ja sairaaloittain, ensisynnyttäjät 2008–2009 ja 2010–2011 lkm ja % (yksisikiöiset, pl. keisarileikkaukset)

Bilagetabell 4b: Epidural, spinal och kombinerad spinalepiduralblockad under förlossningen efter sjukhustyp och sjukhus, förstföderskor 2008–2009 och 2010–2011 antal och % (enkelbörd, exkl. kejsarsnitt)

lkm, %	Epiduraalipuudutus				Spinaalipuudutus				Yhdistetty spinaali- epiduraalipuudutus				Yhteensä ⁽⁴⁾			
	Epiduralblockad				Spinalblockad				Kombinerad spinalepidural blockad				Totalt ⁽⁴⁾			
	2008–2009		2010–2011		2008–2009		2010–2011		2008–2009		2010–2011		2008–2009		2010–2011	
	lkm	%	lkm	%	lkm	%	lkm	%	lkm	%	lkm	%	lkm	%	lkm	%
Yliopistosairaala/ Universitetssjukhus⁽¹⁾	11 517	78,8	11 587	79,2	562	3,8	575	3,9	45	0,3	57	0,4	11 921	81,6	11 985	81,9
HYKS, Naistenklinikka	3 405	87,9	3 437	88,7	101	2,6	108	2,8	39	1,0	50	1,3	3 467	89,5	3 495	90,2
Turun yliopistollinen sairaala	2 453	80,8	2 416	80,3	99	3,3	94	3,1	1	0,0	2	0,1	2 515	82,8	2 474	82,2
Kuopion yliopistollinen sairaala	1 295	80,5	1 390	78,4	125	7,8	123	6,9	3	0,2	2	0,1	1 383	86,0	1 486	83,8
Oulun yliopistollinen sairaala	1 717	70,5	1 777	72,6	120	4,9	146	6,0	2	0,1	3	0,1	1 826	75,0	1 900	77,6
Tampereen yliopistollinen sairaala	2 647	72,2	2 567	72,8	117	3,2	104	3,0	-	—	-	—	2 730	74,5	2 630	74,6
Yli 1 500 synnytystä⁽²⁾ Över 1 500 förlossningar	11 516	68,9	12 073	71,9	1 155	6,9	1 328	7,9	126	0,8	258	1,5	12 502	74,8	13 098	78,0
Kätilöopiston sairaala	2 845	64,4	3 295	73,3	215	4,9	308	6,8	44	1,0	133	3,0	3 016	68,3	3 470	77,1
Jorvin sairaala	1 718	75,8	1 758	74,6	87	3,8	158	6,7	23	1,0	49	2,1	1 782	78,6	1 867	79,3
Keski-Suomen ks	1 166	62,4	1 164	63,4	84	4,5	99	5,4	1	0,1	3	0,2	1 236	66,2	1 239	67,5
Pohjois-Karjalan ks	765	75,4	811	77,1	39	3,8	60	5,7	1	0,1	2	0,2	797	78,5	853	81,1
Kanta-Hämeen ks	817	73,5	715	71,0	127	11,4	134	13,3	-	—	-	—	896	80,6	799	79,3
Satakunnan ks	872	64,5	917	65,8	148	11,0	140	10,1	2	0,1	-	—	987	73,1	1 020	73,2
Kymenlaakson ks	818	83,3	819	80,8	77	7,8	80	7,9	4	0,4	3	0,3	883	89,9	888	87,6
Etelä-Pohjanmaan ks	684	51,6	688	53,4	212	16,0	208	16,1	42	3,2	57	4,4	925	69,8	938	72,8
Päijät-Hämeen ks	1 010	73,2	987	78,0	130	9,4	94	7,4	-	—	-	—	1 126	81,7	1 067	84,3
Hyvinkään sairaala	821	81,9	919	84,5	36	3,6	47	4,3	5	0,5	9	0,8	854	85,1	957	88,0
750-1 499 synnytystä⁽²⁾ 750-1 499 förlossningar	3 395	62,5	3 816	64,8	353	6,5	459	7,8	29	0,5	64	1,1	3 710	68,3	4 217	71,6
Etelä-Karjalan ks	460	65,4	519	62,0	6	0,9	13	1,6	-	—	1	0,1	466	66,3	532	63,6
Vaasan ks	397	<u>41,0</u>	579	56,2	19	2,0	32	3,1	-	—	-	—	411	<u>42,5</u>	600	58,2
Lapin ks	483	63,3	506	63,3	47	6,2	73	9,1	25	3,3	18	2,3	555	72,7	597	74,6
Mikkelin ks	370	75,2	395	77,1	60	12,2	44	8,6	-	—	-	—	419	85,2	429	83,8
Keski-Pohjanmaan ks	443	68,6	459	66,5	45	7,0	34	4,9	1	0,2	-	—	488	75,5	489	70,9
Kainuun ks (2008–2009)	347	77,1	—	—	87	19,3	—	—	1	0,2	-	—	397	88,2	—	—
Porvoon sairaala	300	62,8	330	68,3	28	5,9	40	8,3	2	0,4	10	2,1	326	68,2	360	74,5
Lohjan sairaala (2010–2011)	—	—	365	60,9	—	—	178	29,7	—	—	35	5,8	—	—	508	84,8
Salon sairaala	268	53,4	328	63,4	7	1,4	16	3,1	-	—	-	—	273	54,4	342	66,2
Oulaskankaan sairaala	327	76,8	335	79,0	54	12,7	29	6,8	-	—	-	—	375	88,0	360	84,9
Alle 750 synnytystä⁽²⁾ Under 750 förlossningar	1 510	59,4	1 169	59,3	244	9,6	256	13,0	53	2,1	23	1,2	1 773	69,7	1 431	72,6
Savonlinnan ks	159	65,4	143	67,1	3	1,2	4	1,9	-	—	2	0,9	161	66,3	147	69,0
Ålands centralsjukhus	89	56,0	120	63,2	-	—	-	—	-	—	-	—	89	56,0	120	63,2
Länsi-Pohjan ks	227	52,1	181	42,8	85	19,5	135	31,9	37	8,5	20	4,7	349	80,0	336	79,4
Kainuun ks (2010–2011)	—	—	286	67,3	—	—	86	20,2	—	—	1	0,2	—	—	362	85,2
Lohjan sairaala (2008–2009)	306	68,3	—	—	129	28,8	—	—	16	3,6	—	—	419	93,5	—	—
Vammalan sairaala	255	72,4	272	72,9	1	0,3	1	0,3	-	—	-	—	256	72,7	273	73,2
Raahen terveyskeskus	77	47,2	82	60,7	24	14,7	27	20,0	-	—	-	—	100	61,3	105	77,8
Malmin terveydenhuoltoalueen ky	123	47,3	85	<u>40,1</u>	2	0,8	3	1,4	-	—	-	—	125	48,1	88	<u>41,5</u>
Yhteensä/ Totalt⁽³⁾	27 995	71,1	28 691	72,9	2 314	5,9	2 618	6,7	249	0,6	400	1,0	29 963	76,1	30 777	78,2

¹⁾ Universitetssjukhus: HUCS: Kvinnokliniken, Åucs; Åbo, Kuopio, Uleåborg och Tammerfors universitetssjukhus

²⁾ **Vuosittain** - Årligen

³⁾ **Ks. taulukko 1, alaviite 1.** - Se tabell 1, fotnot 1.

⁴⁾ Yhteensä epiduraali- tai spinaali- tai yhdistetty spinaalipiduraalipuudutus. - Totalt epidural eller spinal blockad eller kombinerad spinalepidural. — **synnytysten lukumääristä johtuen Kainuun ks ja Lohjan sairaala kuuluvat eri sairaalatyypisiin.** -P.g.a. varierade antalet förlossningar tillhör Kainuu csh och Lojo sjukhus i olika sjukhuskategorier.

Suurin arvo lihavoitu ja pienin arvo alleviivattu. - Största värdet markerat med fet stil och minsta värdet understreckats.

Liitetaulukko 5a: Paraservikaali-, pudendaalipuudutus ja ilokaasu sairaalatyypeittäin ja sairaaloittain, kaikki synnyttäjät 2008–2009 ja 2010–2011 lkm ja % (yksisikiöiset, pl. keisarileikkaukset)

Bilagetabell 5a: Paraservikal-, pudendalblockad och lustgas under förlossningen efter sjukhus och sjukhustyp, alla föderskor 2008–2009 och 2010–2011 antal och % (enkelbörd, ekskl. kejsarsnitt)

lkm, %	Paraservikaalipuudutus				Pudendaalipuudutus				Ilokaasu			
	Paraservikalblockad				Pudendalblockad				Lustgas			
	2008–2009		2010–2011		2008–2009		2010–2011		2008–2009		2010–2011	
	lkm	%	lkm	%	lkm	%	lkm	%	lkm	%	lkm	%
Yliopistosairaala/ Universitetssjukhus ¹⁾	7 270	20,7	7 514	21,2	1 157	3,3	1 647	4,6	19 563	55,7	20 333	57,3
HYKS, Naistenklinikka	113	1,4	107	1,3	71	0,9	205	2,4	5 383	65,6	5 514	65,6
Turun yliopistollinen sairaala	1 066	15,4	1 124	16,0	84	1,2	42	0,6	3 097	44,8	3 433	48,8
Kuopion yliopistollinen sairaala	657	15,6	745	17,2	162	3,8	325	7,5	2 526	59,9	2 884	66,7
Oulun yliopistollinen sairaala	2 534	35,3	2 607	36,2	119	1,7	154	2,1	2 545	35,5	3 018	41,9
Tampereen yliopistollinen sairaala	2 900	33,7	2 931	34,5	721	8,4	921	10,8	6 012	69,9	5 484	64,5
Yli 1 500 synnytystä²⁾ Över 1 500 förlossningar	5 580	13,5	6 000	14,3	4 422	10,7	5 947	14,1	23 286	56,1	23 710	56,4
Kätilöopiston sairaala	46	0,5	75	0,8	1 219	12,7	1 387	14,1	6 090	63,5	6 519	66,4
Jorvin sairaala	86	1,5	97	1,6	239	4,1	934	15,8	3 550	61,0	3 539	60,0
Keski-Suomen ks	1 172	23,6	1 310	26,4	65	1,3	275	5,5	238	<u>4,8</u>	3	<u>0,1</u>
Pohjois-Karjalan ks	1 217	46,3	919	33,7	149	5,7	95	3,5	798	30,4	1 366	50,2
Kanta-Hämeen ks	936	33,3	1 248	45,3	2 145	76,4	2 161	78,5	1 204	42,9	1 149	41,8
Satakunnan ks	1 363	40,2	1 425	40,4	97	2,9	85	2,4	2 098	61,9	2 187	62,1
Kymenlaakson ks	20	0,8	20	0,8	21	0,8	139	5,4	1 703	68,5	1 556	60,4
Etelä-Pohjanmaan ks	431	11,8	616	16,8	315	8,6	532	14,5	2 864	78,2	2 770	75,6
Päijät-Hämeen ks	151	4,4	105	3,2	114	3,3	106	3,2	2 918	85,3	2 806	84,6
Hyvinkään sairaala	158	5,8	185	6,6	58	2,1	233	8,3	1 823	67,4	1 815	64,5
750-1 499 synnytystä²⁾ 750-1 499 förlossningar	3 145	21,1	3 202	20,0	348	2,3	583	3,6	7 542	50,6	9 167	57,4
Etelä-Karjalan ks	370	20,4	414	20,9	-	<u>-</u>	-	<u>-</u>	1 169	64,4	1 479	74,5
Vaasan ks	1 333	55,7	1 169	46,9	14	0,6	87	3,5	1 424	59,5	1 478	59,3
Lapin ks	67	3,4	207	10,1	7	0,4	53	2,6	1 376	69,1	1 392	68,1
Mikkelin ks	37	2,7	33	2,4	217	16,0	218	15,7	734	54,2	845	60,9
Keski-Pohjanmaan ks	471	23,6	704	32,2	34	1,7	65	3,0	807	40,4	1 128	51,5
Kainuun ks (2008–2009)	215	17,6	—	—	10	0,8	—	—	291	23,8	—	—
Porvoon sairaala	17	1,2	29	2,1	9	0,7	30	2,2	925	67,7	900	65,0
Lohjan sairaala (2010–2011)	—	—	21	1,3	—	—	34	2,1	—	—	929	56,3
Salon sairaala	415	34,6	312	23,5	5	0,4	3	0,2	503	41,9	582	43,8
Oulaskankaan sairaala	220	14,2	313	20,7	52	3,3	93	6,2	313	20,2	434	28,7
Alle 750 synnytystä²⁾ Under 750 förlossningar	865	12,7	995	17,8	164	2,4	229	4,1	2 939	43,0	2 431	43,4
Savonlinnan ks	91	15,1	121	20,2	17	2,8	27	4,5	237	39,4	243	40,5
Ålands centralsjukhus	2	0,5	1	<u>0,2</u>	2	0,5	5	1,2	215	53,1	251	60,9
Länsi-Pohjan ks	275	23,1	368	30,3	112	9,4	147	12,1	295	24,8	331	27,3
Kainuun ks (2010–2011)	—	—	230	19,6	—	—	11	0,9	—	—	313	26,7
Lohjan sairaala (2008–2009)	10	0,9	—	—	13	1,1	—	—	572	48,8	—	—
Vammalan sairaala	136	14,7	177	19,0	14	1,5	31	3,3	519	56,0	541	58,0
Raahen terveyskeskus	20	3,6	86	14,4	3	0,5	8	1,3	205	37,4	283	47,2
Malmin terveydenhuoltoalueen ky	1	<u>0,1</u>	12	1,8	-	<u>-</u>	-	<u>-</u>	584	68,1	469	70,8
Yhteensä/ Totalt³⁾	16 889	17,1	17 764	17,9	6 092	6,2	8 407	8,5	53 488	54,2	55 701	56,1

¹⁾ Universitetssjukhus: HUCS: Kvinnokliniken, Åucs; Åbo, Kuopio, Uleåborg och Tammerfors universitetssjukhus

²⁾ **Vuosittain** - Årligen

³⁾ **Ks. taulukko 1, alaviite 1.** - Se tabell 1, fotnot 1.

— synnytysten lukumääristä johtuen Kainuun ks ja Lohjan sairaala kuuluvat eri sairaalatyypisiin. -P.g.a. varierade antalet förlossningar tillhör Kainuu csh och Lojo sjukhus i olika sjukhuskategorier.

Suurin arvo lihavoitu ja pienin arvo alleviivattu. - Största värdet markerat med fet stil och minsta värdet understreckats.

Liitetaulukko 5b: Paraservikaali-, pudendaalipuudutus ja ilokaasu sairaalatyypeittäin ja sairaaloittain, ensisynnyttäjät 2008–2009 ja 2010–2011 lkm ja % (yksisikiöiset, pl. keisarileikkaukset)

Bilagetabell 5b: Paraservikal-, pudendalblockad och lustgas under förlossningen efter sjukhus och sjukhustyp, förstföderskor/föderskor 2008–2009 och 2010–2011 antal och % (enkelbörd, ekskl. kejsarsnitt)

%	Paraservikaalipuudutus				Pudendaalipuudutus				Ilokaasu			
	Paraservikalblockad				Pudendalblockad				Lustgas			
	2008–2009		2010–2011		2008–2009		2010–2011		2008–2009		2010–2011	
	lkm	%	lkm	%	lkm	%	lkm	%	lkm	%	lkm	%
Yliopistosairaala/ Universitetssjukhus ¹⁾	1 986	13,6	2 122	14,5	714	4,9	934	6,4	9 701	66,4	10 033	68,6
HYKS, Naistenklinikka	37	1,0	33	0,9	39	1,0	105	2,7	2 857	73,8	2 873	74,2
Turun yliopistollinen sairaala	172	5,7	179	6,0	54	1,8	21	0,7	1 616	53,2	1 748	58,1
Kuopion yliopistollinen sairaala	142	8,8	140	7,9	76	4,7	163	9,2	1 080	67,1	1 347	75,9
Oulun yliopistollinen sairaala	616	25,3	718	29,3	44	1,8	58	2,4	1 120	46,0	1 354	55,3
Tampereen yliopistollinen sairaala	1 019	27,8	1 052	29,9	501	13,7	587	16,7	3 028	82,6	2 711	76,9
Yli 1 500 synnytystä²⁾ Över 1 500 förlossningar	1 541	9,2	1 645	9,8	2 230	13,3	2 917	17,4	10 548	63,1	10 684	63,6
Kätilöopiston sairaala	14	0,3	26	0,6	708	16,0	812	18,1	3 292	74,5	3 435	76,4
Jorvin sairaala	17	0,8	41	1,7	100	4,4	482	20,5	1 604	70,8	1 625	69,0
Keski-Suomen ks	335	17,9	366	19,9	37	2,0	125	6,8	86	4,6	-	-
Pohjois-Karjalan ks	273	26,9	205	19,5	62	6,1	46	4,4	331	32,6	563	53,5
Kanta-Hämeen ks	333	30,0	417	41,4	994	89,5	906	90,0	532	47,9	479	47,6
Satakunnan ks	354	26,2	339	24,3	43	3,2	38	2,7	883	65,4	935	67,1
Kymenlaakson ks	7	0,7	7	0,7	13	1,3	63	6,2	681	69,3	642	63,3
Etelä-Pohjanmaan ks	120	9,1	169	13,1	182	13,7	294	22,8	1 120	84,5	1 061	82,4
Päijät-Hämeen ks	43	3,1	22	1,7	63	4,6	50	3,9	1 257	91,2	1 185	93,6
Hyvinkään sairaala	45	4,5	53	4,9	28	2,8	101	9,3	762	76,0	759	69,8
750-1 499 synnytystä²⁾ 750-1 499 förlossningar	1 018	18,8	996	16,9	172	3,2	247	4,2	3 201	59,0	3 961	67,2
Etelä-Karjalan ks	118	16,8	142	17,0	-	-	-	-	503	71,6	688	82,2
Vaasan ks	563	58,2	416	40,3	6	0,6	36	3,5	669	69,1	696	67,5
Lapin ks	20	2,6	81	10,1	1	0,1	21	2,6	585	76,7	622	77,8
Mikkelin ks	7	1,4	11	2,1	131	26,6	123	24,0	317	64,4	344	67,2
Keski-Pohjanmaan ks	91	14,1	169	24,5	8	1,2	13	1,9	310	48,0	446	64,6
Kainuun ks (2008–2009)	50	11,1	—	—	2	0,4	—	—	103	22,9	—	—
Porvoon sairaala	7	1,5	12	2,5	4	0,8	13	2,7	361	75,5	351	72,7
Lohjan sairaala (2010–2011)	—	—	8	1,3	—	—	10	1,7	—	—	379	63,3
Salon sairaala	126	25,1	95	18,4	3	0,6	2	0,4	250	49,8	256	49,5
Oulaskankaan sairaala	36	8,5	62	14,6	17	4,0	29	6,8	103	24,2	179	42,2
Alle 750 synnytystä²⁾ Under 750 förlossningar	314	12,3	329	16,7	92	3,6	108	5,5	1 182	46,5	923	46,8
Savonlinnan ks	18	7,4	20	9,4	9	3,7	18	8,5	83	34,2	77	36,2
Ålands centralsjukhus	1	0,6	1	0,5	2	1,3	4	2,1	84	52,8	124	65,3
Länsi-Pohjan ks	136	31,2	176	41,6	64	14,7	62	14,7	136	31,2	154	36,4
Kainuun ks (2010–2011)	—	—	64	15,1	—	—	2	0,5	—	—	88	20,7
Lohjan sairaala (2008–2009)	2	0,4	—	—	7	1,6	—	—	233	52,0	—	—
Vammalan sairaala	36	10,2	46	12,3	9	2,6	18	4,8	214	60,8	232	62,2
Raahen terveyskeskus	2	1,2	18	13,3	-	—	4	3,0	69	42,3	79	58,5
Malmin terveydenhuoltoalueen ky	-	—	4	1,9	-	—	-	—	204	78,5	169	79,7
Yhteensä/ Totalt³⁾	4 862	12,3	5 109	13,0	3 209	8,1	4 206	10,7	24 677	62,6	25 628	65,1

¹⁾ Universitetssjukhus: HUCS: Kvinnokliniken, Åucs; Åbo, Kuopio, Uleåborg och Tammerfors universitetssjukhus

²⁾ **Vuosittain** - Årligen

³⁾ **Ks. taulukko 1, alaviite 1.** - Se tabell 1, fotnot 1.

— **synnytysten lukumääristä johtuen Kainuun ks ja Lohjan sairaala kuuluvat eri sairaalatyyppiin.** -P.g.a. varierade antalet förlossningar tillhör Kainuu csh och Lojo sjukhus i olika sjukhuskategorier.

Suurin arvo lihavoitu ja pienin arvo alleviivattu. - Största värdet markerat med fet stil och minsta värdet understreckats.

Liitetaulukko 6a: Muu lääkkeellinen, ei-lääkkeellinen ja jokin kivunlievitys sairaalatyypeittäin ja sairaaloittain, kaikki synnyttäjät 2008–2009 ja 2010–2011 lkm ja % (yksisikiöiset, pl. keisarileikkaukset)

Bilagetabell 6a: Annan farmakologisk, annan icke farmakologisk smärtlindring och någon lindring under förlossningen efter sjukhus och sjukhustyp, alla föderskor 2008–2009 och 2010–2011 antal och % (enkelbörd, ekskl. kejsarsnitt)

%	Muu, lääkkeellinen kivunlievitys Annan farmakologisk smärtlindring				Muu, ei lääkkeellinen kivunlievitys Annan icke farmakologisk smärtlindring				Jokin kivunlievitys Nägon lindring			
	2008–2009		2010–2011		2008–2009		2010–2011		2008–2009		2010–2011	
	lkm	%	lkm	%	lkm	%	lkm	%	lkm	%	lkm	%
Yliopistosairaala/ Universitetssjukhus¹⁾	2 079	5,9	1 910	5,4	9 183	26,2	12 501	35,2	31 904	90,9	32 566	91,8
HYKS, Naistenklinikka	612	7,5	541	6,4	464	5,7	532	6,3	7 606	92,7	7 803	92,8
Turun yliopistollinen sairaala	55	0,8	36	0,5	2 436	35,2	2 819	40,1	6 117	88,5	6 293	89,4
Kuopion yliopistollinen sairaala	659	15,6	752	17,4	2 593	61,5	3 380	78,2	3 966	94,1	4 167	96,4
Oulun yliopistollinen sairaala	94	1,3	155	2,2	1 673	23,3	2 836	39,4	6 252	87,2	6 439	89,4
Tampereen yliopistollinen sairaala	659	7,7	426	5,0	2 017	23,5	2 934	34,5	7 963	92,6	7 864	92,4
Yli 1 500 synnytystä²⁾ Över 1 500 förlossningar	5 363	12,9	5 828	13,9	8 023	19,3	8 923	21,2	36 862	88,9	37 979	90,3
Kätilöopiston sairaala	133	1,4	99	1,0	1 665	17,4	1 792	18,3	8 312	86,7	8 718	88,8
Jorvin sairaala	77	1,3	76	1,3	838	14,4	847	14,4	5 013	86,2	5 208	88,2
Keski-Suomen ks	1 733	34,9	1 411	28,4	106	2,1	102	2,1	3 888	78,2	3 968	79,9
Pohjois-Karjalan ks	104	4,0	12	0,4	529	20,1	791	29,0	2 408	91,7	2 530	92,9
Kanta-Hämeen ks	916	32,6	1 098	39,9	1 204	42,9	1 149	41,8	2 673	95,2	2 648	96,2
Satakunnan ks	121	3,6	181	5,1	902	26,6	1 123	31,9	3 078	90,7	3 231	91,7
Kymenlaakson ks	611	24,6	870	33,8	476	19,1	551	21,4	2 352	94,6	2 442	94,8
Etelä-Pohjanmaan ks	764	20,9	1 104	30,1	1 101	30,1	1 065	29,1	3 388	92,5	3 466	94,6
Päijät-Hämeen ks	669	19,6	773	23,3	703	20,6	1 041	31,4	3 254	95,2	3 144	94,8
Hyvinkään sairaala	235	8,7	204	7,3	499	18,4	462	16,4	2 496	92,2	2 624	93,3
750-1 499 synnytystä²⁾ 750-1 499 förlossningar	2 651	17,8	2 713	17,0	5 437	36,5	6 655	41,7	13 357	89,7	14 649	91,7
Etelä-Karjalan ks	531	29,3	629	31,7	510	28,1	697	35,1	1 660	91,5	1 863	93,9
Vaasan ks	454	19,0	287	11,5	1 027	42,9	1 098	44,0	2 176	90,9	2 287	91,7
Lapin ks	805	40,4	1 040	50,9	812	40,8	935	45,7	1 821	91,5	1 900	93,0
Mikkelin ks	175	12,9	197	14,2	626	46,3	759	54,7	1 251	92,5	1 268	91,4
Keski-Pohjanmaan ks	276	13,8	413	18,9	643	32,2	727	33,2	1 772	88,8	2 013	92,0
Kainuun ks (2008–2009)	196	16,0	—	—	137	11,2	—	—	1 027	83,8	—	—
Porvoon sairaala	91	6,7	53	3,8	306	22,4	371	26,8	1 218	89,2	1 251	90,3
Lohjan sairaala (2010–2011)	—	—	1	0,1	—	—	462	28,0	—	—	1 485	90,1
Salon sairaala	73	6,1	68	5,1	686	57,1	872	65,6	1 046	87,1	1 193	89,7
Oulaskankaan sairaala	50	3,2	25	1,7	690	44,4	734	48,6	1 386	89,2	1 389	91,9
Alle 750 synnytystä²⁾ Under 750 förlossningar	1 084	15,9	1 264	22,6	2 947	43,1	2 350	41,9	6 118	89,5	5 124	91,5
Savonlinnan ks	255	42,4	181	30,2	140	23,3	101	16,8	520	86,5	537	89,5
Ålands centralsjukhus	12	3,0	13	3,2	71	17,5	46	11,2	325	80,2	345	83,7
Länsi-Pohjan ks	219	18,4	228	18,8	211	17,7	329	27,1	1 054	88,6	1 102	90,8
Kainuun ks (2010–2011)	—	—	365	31,1	—	—	300	25,6	—	—	1 087	92,7
Lohjan sairaala (2008–2009)	11	0,9	—	—	294	25,1	—	—	1 094	93,3	—	—
Vammalan sairaala	169	18,2	62	6,6	710	76,6	808	86,6	889	95,9	907	97,2
Raahen terveyskeskus	236	43,1	214	35,7	195	35,6	268	44,7	439	80,1	525	87,6
Malmin terveydenhuoltoalueen ky	170	19,8	201	30,4	609	71,0	498	75,2	793	92,4	621	93,8
Yhteensä/ Totalt³⁾	11 203	11,4	11 715	11,8	25 694	26,1	30 588	30,8	88 503	89,7	90 521	91,1

¹⁾ Universitetssjukhus: HUCS: Kvinnokliniken, Åucs; Åbo, Kuopio, Uleåborg och Tammerfors universitetssjukhus

²⁾ Vuosittain - Årligen

³⁾ Ks. taulukko 1, alaviite 1. - Se tabell 1, fotnot 1.

— synnytysten lukumääristä johtuen Kainuun ks ja Lohjan sairaala kuuluvat eri sairaalatyypisiin. -P.g.a. varierade antalet förlossningar tillhör Kainuu csh och Lojo sjukhus i olika sjukhuskategorier.

Suurin arvo lihavoitu ja pienin arvo alleviivattu. - Största värdet markerat med fet stil och minsta värdet understreckats.

Liitetaulukko 6b: Muu lääkkeellinen, ei-lääkkeellinen ja jokin kivunlievitys sairaalatyypeittäin ja sairaaloittain, ensisynnyttäjät 2008–2009 ja 2010–2011 lkm ja % (yksisikiöiset, pl. keisarileikkaukset)

Bilagetabell 6b: Annan farmakologisk, annan icke farmakologisk smärtlindring och någon lindring under förlossningen efter sjukhus och sjukhustyp, förstföderskor 2008–2009 och 2010–2011 antal och % (enkelbörd, ekskl. kejsarsnitt)

lkm, %	Muu, lääkkeellinen kivunlievitys Annan farmakologisk smärtlindring				Muu, ei lääkkeellinen kivunlievitys Annan icke farmakologisk smärtlindring				Jokin kivunlievitys Någon lindring			
	2008–2009		2010–2011		2008–2009		2010–2011		2008–2009		2010–2011	
	lkm	%	lkm	%	lkm	%	lkm	%	lkm	%	lkm	%
Yliopistosairaala/ Universitetssjukhus¹⁾	1 392	9,5	1 305	8,9	4 799	32,8	6 240	42,7	14 074	96,3	14 143	96,7
HYKS, Naistenklinikka	428	11,1	385	9,9	305	7,9	342	8,8	3 742	96,6	3 744	96,6
Turun yliopistollinen sairaala	40	1,3	26	0,9	1 357	44,7	1 478	49,1	2 885	95,0	2 887	96,0
Kuopion yliopistollinen sairaala	377	23,4	502	28,3	1 200	74,6	1 541	86,9	1 585	98,5	1 757	99,0
Oulun yliopistollinen sairaala	64	2,6	105	4,3	817	33,5	1 263	51,6	2 296	94,3	2 342	95,7
Tampereen yliopistollinen sairaala	483	13,2	287	8,1	1 120	30,6	1 616	45,9	3 566	97,3	3 413	96,9
Yli 1 500 synnytystä²⁾ Över 1 500 förlossningar	2 964	17,7	3 142	18,7	4 020	24,0	4 493	26,8	15 890	95,0	16 073	95,7
Kätilöopiston sairaala	109	2,5	70	1,6	953	21,6	1 064	23,7	4 138	93,6	4 281	95,2
Jorvin sairaala	51	2,3	50	2,1	417	18,4	459	19,5	2 117	93,4	2 246	95,4
Keski-Suomen ks	804	43,0	654	35,6	48	<u>2,6</u>	56	<u>3,1</u>	1 671	89,5	1 620	<u>88,3</u>
Pohjois-Karjalan ks	69	6,8	9	0,9	232	22,9	350	33,3	977	96,3	1 019	96,9
Kanta-Hämeen ks	559	50,3	620	61,6	532	47,9	479	47,6	1 103	99,3	999	99,2
Satakunnan ks	77	5,7	114	8,2	472	34,9	574	41,2	1 304	96,5	1 339	96,1
Kymenlaakson ks	296	30,1	439	43,3	223	22,7	265	26,1	960	97,8	992	97,8
Etelä-Pohjanmaan ks	406	30,6	543	42,2	504	38,0	490	38,0	1 291	97,4	1 271	98,7
Päijät-Hämeen ks	448	32,5	499	39,4	400	29,0	525	41,5	1 362	98,8	1 253	99,0
Hyvinkään sairaala	145	14,5	144	13,2	239	23,8	231	21,3	967	96,4	1 053	96,9
750-1 499 synnytystä²⁾ 750-1 499 förlossningar	1 490	27,5	1 470	24,9	2 593	47,8	3 140	53,3	5 271	97,1	5 739	97,4
Etelä-Karjalan ks	317	45,1	379	45,3	269	38,3	387	46,2	681	96,9	820	98,0
Vaasan ks	301	31,1	190	18,4	559	57,7	525	50,9	958	99,0	997	96,7
Lapin ks	355	46,5	480	60,0	388	50,9	461	57,6	744	97,5	777	97,1
Mikkelin ks	107	21,7	117	22,9	303	61,6	371	72,5	488	99,2	504	98,4
Keski-Pohjanmaan ks	149	23,1	211	30,6	259	40,1	312	45,2	615	95,2	673	97,5
Kainuun ks (2008–2009)	114	25,3	—	—	72	16,0	—	—	437	97,1	—	—
Porvoon sairaala	63	13,2	33	6,8	138	28,9	173	35,8	462	96,7	467	96,7
Lohjan sairaala (2010–2011)	—	—	—	—	—	—	209	34,9	—	—	577	96,3
Salon sairaala	55	11,0	46	8,9	379	75,5	439	84,9	471	93,8	507	98,1
Oulaskankaan sairaala	29	6,8	14	3,3	226	53,1	263	62,0	415	97,4	417	98,3
Alle 750 synnytystä²⁾ Under 750 förlossningar	552	21,7	644	32,7	1 299	51,1	949	48,1	2 433	95,6	1 918	97,3
Savonlinnan ks	132	54,3	88	41,3	77	31,7	46	21,6	226	93,0	206	96,7
Ålands centralsjukhus	4	2,5	8	4,2	23	14,5	23	12,1	137	<u>86,2</u>	177	93,2
Länsi-Pohjan ks	129	29,6	121	28,6	107	24,5	145	34,3	417	95,6	408	96,5
Kainuun ks (2010–2011)	—	—	204	48,0	—	—	130	30,6	—	—	417	98,1
Lohjan sairaala (2008–2009)	6	<u>1,3</u>	—	—	136	30,4	—	—	440	98,2	—	—
Vammalan sairaala	91	25,9	39	10,5	293	83,2	345	92,5	346	98,3	369	98,9
Raahen terveyskeskus	104	63,8	88	65,2	86	52,8	78	57,8	143	87,7	132	97,8
Malmin terveydenhuoltoalueen ky	78	30,0	96	45,3	221	85,0	182	85,8	257	98,8	209	98,6
Yhteensä/ Totalt³⁾	6 413	16,3	6 561	16,7	12 751	32,4	14 883	37,8	37 743	95,8	37 945	96,4

¹⁾ Universitetssjukhus: HUCS: Kvinnokliniken, Åucs; Åbo, Kuopio, Uleåborg och Tammerfors universitetssjukhus

²⁾ **Vuosittain** - Årligen

³⁾ **Ks. taulukko 1, alaviite 1.** - Se tabell 1, fotnot 1.

— **synnytysten lukumääristä johtuen Kainuun ks ja Lohjan sairaala kuuluvat eri sairaalatyypin.** -P.g.a. varierade antalet förlossningar tillhör Kainuu csh och Lojo sjukhus i olika sjukhuskategorier.

Suurin arvo lihavoitu ja pienin arvo alleviivattu. - Största värdet markerat med fet stil och minsta värdet understreckats.

Liitetaulukko 7a: Synnytystapa sairaalatyypeittäin ja sairaaloittain, kaikki synnyttäjät 2010–2011, lkm ja % (yksisikiöiset)
 Bilagetabell 7a: Förlossningstyp efter sjukhutyps och sjukhus, alla föderskor, 2010–2011, antal och % (enkelbörd)

	Spontaani alatie-synnytys		Perätila		Pihti		Imukuppi		Keisarileikkaus		Yhteensä ³	
	Spontan vaginal förlossning		Sätesläge		Tång		Vacuumextraktor		Kejsarsnitt		Totalt ⁴	
	lkm	%	lkm	%	lkm	%	lkm	%	lkm	%	lkm	%
Yliopistosairaala/ Universitetssjukhus ¹⁾	31 431	73,7	335	0,8	6	0,0	3 704	8,7	7 179	16,8	11 224	26,3
HYKS, Naistenklinikka	7 042	<u>64,5</u>	84	0,8	5	0,0	1 273	11,7	2 518	23,1	3 880	35,5
Turun yliopistollinen sairaala	6 184	74,9	66	0,8	-	<u>-</u>	788	9,5	1 215	14,7	2 069	25,1
Kuopion yliopistollinen sairaala	3 927	80,5	42	0,9	-	<u>-</u>	352	7,2	560	11,5	954	19,5
Oulun yliopistollinen sairaala	6 535	76,8	41	0,5	-	<u>-</u>	630	7,4	1 306	15,3	1 977	23,2
Tampereen yliopistollinen sairaala	7 743	76,8	102	1,0	1	0,0	661	6,6	1 580	15,7	2 344	23,2
Yli 1 500 synnytystä²⁾/ Över 1 500 förlossningar	37 342	75,3	323	0,7	18	0,0	4 367	8,8	7 530	15,2	12 238	24,7
Kätilöopiston sairaala	8 577	74,4	89	0,8	1	0,0	1 146	9,9	1 715	14,9	2 951	25,6
Jorvin sairaala	5 261	76,5	59	0,9	-	<u>-</u>	582	8,5	974	14,2	1 615	23,5
Keski-Suomen ks	4 454	73,9	26	0,4	-	<u>-</u>	489	8,1	1 056	17,5	1 571	26,1
Pohjois-Karjalan ks	2 467	77,6	1	0,0	-	<u>-</u>	255	8,0	456	14,3	711	22,4
Kanta-Hämeen ks	2 415	74,0	42	1,3	3	0,1	292	9,0	510	15,6	847	26,0
Satakunnan ks	3 155	76,4	30	0,7	5	0,1	334	8,1	608	14,7	977	23,6
Kymenlaakson ks	2 321	75,6	13	0,4	3	0,1	239	7,8	496	16,1	751	24,4
Etelä-Pohjanmaan ks	3 323	77,1	29	0,7	-	0,0	310	7,2	649	15,1	988	22,9
Päijät-Hämeen ks	2 951	75,0	23	0,6	6	0,2	336	8,5	619	15,7	984	25,0
Hyvinkään sairaala	2 417	74,1	12	0,4	-	0,0	384	11,8	447	13,7	843	25,9
750-1 499 synnytystä²⁾/ 750-1 499 förlossningar	14 317	76,6	101	0,5	13	0,1	1 543	8,3	2 726	14,6	4 383	23,4
Etelä-Karjalan ks	1 771	74,2	16	0,7	-	<u>-</u>	198	8,3	402	16,8	616	25,8
Vaasan ks	2 162	76,7	25	0,9	8	0,3	298	10,6	325	11,5	656	23,3
Lapin ks	1 875	78,1	10	0,4	4	0,2	155	6,5	356	14,8	525	21,9
Mikkelin ks	1 296	75,8	4	0,2	1	0,1	87	5,1	322	18,8	414	24,2
Keski-Pohjanmaan ks	1 995	74,9	6	0,2	-	<u>-</u>	188	7,1	475	17,8	669	25,1
Porvoon sairaala	1 209	74,1	9	0,6	-	<u>-</u>	167	10,2	247	15,1	423	25,9
Lohjan sairaala	1 475	76,9	6	0,3	-	<u>-</u>	168	8,8	269	14,0	443	23,1
Salon sairaala	1 171	76,3	11	0,7	-	<u>-</u>	148	9,6	205	13,4	364	23,7
Oulaskankaan sairaala	1 363	83,3	14	0,9	-	<u>-</u>	134	8,2	125	<u>7,6</u>	273	<u>16,7</u>
Alle 750 synnytystä²⁾/ Under 750 förlossningar	5 053	74,4	22	0,3	4	0,1	523	7,7	1 188	17,5	1 737	25,6
Savonlinnan ks	507	65,4	1	0,1	-	<u>-</u>	92	11,9	175	22,6	268	34,6
Ålands centralsjukhus	387	70,1	-	<u>-</u>	-	<u>-</u>	25	<u>4,5</u>	140	25,4	165	29,9
Länsi-Pohjan ks	1 118	79,9	9	0,6	1	0,1	85	6,1	187	13,4	282	20,1
Kainuun ks	1 049	73,1	1	0,1	2	0,1	120	8,4	264	18,4	387	26,9
Vammalan sairaala	851	78,6	6	0,6	-	<u>-</u>	76	7,0	150	13,9	232	21,4
Raahen terveyskeskus	537	73,8	2	0,3	-	<u>-</u>	60	8,2	129	17,7	191	26,2
Malmin terveydenhuoltoalueen ky	594	73,9	2	0,2	1	0,1	65	8,1	142	17,7	210	26,1
Yhteensä/ Totalt⁴⁾	88 351	74,9	781	0,7	41	0,0	10 159	8,6	18 670	15,8	29 651	25,1

¹⁾ Universitetssjukhus: HUCS: Kvinnokliniken, Åucs; Åbo, Kuopio, Uleåborg och Tammerfors universitetssjukhus

²⁾ **Vuosittain** - Årligen

³⁾ **Pihti- ja imukuppisynnytykset sekä keisarileikkaukset yhteensä.** - Tång, vacuumextraktor och kejsarsnitt totalt.

⁴⁾ **Ks. taulukko 1, alaviite 1.** - Se tabell 1, fotnot 1.

Suurin arvo lihavoitu ja pienin arvo alleviivattu. - Största värdet markerat med fet stil och minsta värdet understreckats.

Liitetaulukko 7b: Synnytystapa sairaalatyypeittäin ja sairaaloittain, ensisynnyttäjät 2010–2011, lkm ja % (yksisikiöiset)
 Bilagetabell 7b: Förlossningstyp efter sjukhustyp och sjukhus, förstföderskor, 2010–2011, antal och % (enkelbörd)

	Spontaani alatie-synnytys		Perätila		Pihti		Imukuppi		Keisarileikkaus		Yhteensä ³	
	Spontan vaginal förlossning		Sätesläge		Tång		Vacuumextraktor		Kejsarsnitt		Totalt ⁴	
	lkm	%	lkm	%	lkm	%	lkm	%	lkm	%	lkm	%
Yliopistosairaala/ Universitetssjukhus ¹⁾	11638	62,9	195	1,1	4	0,0	2791	15,1	3887	21,0	6877	37,1
HYKS, Naistenklinikka	2838	53,4	54	1,0	4	0,1	978	18,4	1443	27,1	2479	46,6
Turun yliopistollinen sairaala	2367	64,1	38	1,0	-	—	603	16,3	683	18,5	1324	35,9
Kuopion yliopistollinen sairaala	1497	<u>72,4</u>	27	1,3	-	—	250	12,1	295	<u>14,3</u>	572	<u>27,6</u>
Oulun yliopistollinen sairaala	1965	64,0	17	0,6	-	—	466	15,2	620	20,2	1103	36,0
Tampereen yliopistollinen sairaala	2971	68,0	59	1,4	-	—	494	11,3	846	19,4	1399	32,0
Yli 1 500 synnytystä²⁾/ Över 1 500 förlossningar	13287	63,8	176	0,8	14	0,1	3317	15,9	4035	19,4	7542	36,2
Kätilöopiston sairaala	3522	63,5	48	0,9	1	0,0	927	16,7	1045	18,9	2021	36,5
Jorvin sairaala	1874	64,9	31	1,1	-	—	450	15,6	532	18,4	1013	35,1
Keski-Suomen ks	1468	61,7	16	0,7	-	—	351	14,8	543	22,8	910	38,3
Pohjois-Karjalan ks	852	65,7	1	0,1	-	—	199	15,4	244	18,8	443	34,2
Kanta-Hämeen ks	766	60,9	19	1,5	2	0,2	220	17,5	250	19,9	491	39,1
Satakunnan ks	1118	66,0	18	1,1	5	0,3	252	14,9	302	17,8	577	34,0
Kymenlaakson ks	839	66,3	6	0,5	2	0,2	167	13,2	252	19,9	427	33,7
Etelä-Pohjanmaan ks	1048	65,0	22	1,4	-	—	217	13,5	324	20,1	563	34,9
Päijät-Hämeen ks	1000	63,0	8	0,5	4	0,3	254	16,0	322	20,3	588	37,0
Hyvinkään sairaala	799	61,1	8	0,6	-	—	280	21,4	221	16,9	509	38,9
750-1 499 synnytystä²⁾/ 750-1 499 förlossningar	4669	63,9	41	0,6	10	0,1	1173	16,1	1413	19,3	2637	36,1
Etelä-Karjalan ks	673	63,9	7	0,7	-	—	157	14,9	217	20,6	381	36,1
Vaasan ks	788	64,9	9	0,7	5	0,4	229	18,9	183	15,1	426	35,1
Lapin ks	665	68,1	4	0,4	4	0,4	127	13,0	177	18,1	312	31,9
Mikkelin ks	447	66,2	-	—	1	0,1	64	9,5	163	24,1	228	33,8
Keski-Pohjanmaan ks	541	58,9	2	0,2	-	—	147	16,0	228	24,8	377	41,1
Porvoon sairaala	352	55,7	6	0,9	-	—	125	19,8	149	23,6	280	44,3
Lohjan sairaala	478	63,9	2	0,3	-	—	119	15,9	149	19,9	270	36,1
Salon sairaala	396	65,5	6	1,0	-	—	115	19,0	88	14,5	209	34,5
Oulaskankaan sairaala	329	68,1	5	1,0	-	—	90	18,6	59	12,2	154	31,9
Alle 750 synnytystä²⁾/ Under 750 förlossningar	1596	62,6	1	0,0	3	0,1	372	14,6	578	22,7	954	37,4
Savonlinnan ks	143	45,7	-	—	-	—	70	22,4	100	31,9	170	54,3
Ålands centralsjukhus	170	65,1	-	—	-	—	20	<u>7,7</u>	71	27,2	91	34,9
Länsi-Pohjan ks	364	71,2	-	—	-	—	59	11,5	88	17,2	147	28,8
Kainuun ks	339	62,2	-	—	2	0,4	84	15,4	120	22,0	206	37,8
Vammalan sairaala	316	68,1	-	—	-	—	57	12,3	91	19,6	148	31,9
Raahen terveyskeskus	101	54,9	-	—	-	—	34	18,5	49	26,6	83	45,1
Malmin terveydenhuoltoalueen ky	163	60,1	-	—	1	0,4	48	17,7	59	21,8	108	39,9
Yhteensä/ Totalt⁴	31244	63,4	413	0,8	31	0,1	7672	15,6	9933	20,2	18049	36,6

¹⁾ Universitetssjukhus: HUCS: Kvinnokliniken, Åucs; Åbo, Kuopio, Uleåborg och Tammerfors universitetssjukhus

²⁾ **Vuosittain** - Årligen

³⁾ **Pihti- ja imukuppisynnytykset sekä keisarileikkaukset yhteensä.** - Tång, vacuumextraktor och kejsarsnitt totalt.

⁴⁾ **Ks. taulukko 1, alaviite 1.** - Se tabell 1, fotnot 1.

Suurin arvo lihavoitu ja pienin arvo alleviivattu. - Största värdet markerat med fet stil och minsta värdet understreckats.

Liitetaulukko 8a: Suunniteltu, kiireellinen ja hätäkeisarileikkaus sairaalatyypeittäin ja sairaaloittain, kaikki synnyttäjät 2010–2011, lkm ja % (yksisikiöiset)

Bilagetabell 8a: Planerat, akut och urakut kejsarsnitt efter sjukhustyp och sjukhus, alla föderskor, 2010 –2011, antal och %, (enkelbörd)

	Suunniteltu keisarileikkaus		Kiireellinen, päivystyksellinen keisarileikkaus		Hätäkeisari-leikkaus		Keisari-leikkaukset yhteensä		Yksisikiöiset synnytykset yhteensä
	Planerat kejsarsnitt		Akut kejsarsnitt		Urakut kejsarsnitt		Kejsarsnitt, totalt		Enkelbörd förlossningar
	lkm	%	lkm	%	lkm	%	lkm	%	lkm
Yliopistosairaala/ Universitetssjukhus ¹⁾	2 808	6,6	3 797	8,9	574	1,3	7 179	16,8	42 655
HYKS, Naistenlinikka	883	8,1	1 441	13,2	194	1,8	2 518	23,1	10 922
Turun yliopistollinen sairaala	489	5,9	633	7,7	93	1,1	1 215	14,7	8 253
Kuopion yliopistollinen sairaala	217	4,4	282	<u>5,8</u>	61	1,2	560	11,5	4 881
Oulun yliopistollinen sairaala	555	6,5	601	7,1	150	1,8	1 306	15,3	8 512
Tampereen yliopistollinen sairaala	664	6,6	840	8,3	76	0,8	1 580	15,7	10 087
Yli 1 500 synnytystä²⁾/ Över 1 500 förlossningar	2 832	5,7	4 162	8,4	536	1,1	7 530	15,2	49 581
Kätilöopiston sairaala	595	5,2	1 009	8,8	111	1,0	1 715	14,9	11 528
Jorvin sairaala	405	5,9	490	7,1	79	1,1	974	14,2	6 876
Keski-Suomen ks	403	6,7	564	9,4	89	1,5	1 056	17,5	6 025
Pohjois-Karjalan ks	207	6,5	215	6,8	34	1,1	456	14,3	3 179
Kanta-Hämeen ks	171	5,2	319	9,8	20	0,6	510	15,6	3 262
Satakunnan ks	228	5,5	347	8,4	33	0,8	608	14,7	4 132
Kymenlaakson ks	158	5,1	303	9,9	35	1,1	496	16,1	3 072
Etelä-Pohjanmaan ks	220	5,1	383	8,9	46	1,1	649	15,1	4 312
Päijät-Hämeen ks	277	7,0	289	7,3	53	1,3	619	15,7	3 935
Hyvinkään sairaala	168	5,2	243	7,5	36	1,1	447	13,7	3 260
750-1 499 synnytystä²⁾/ 750-1 499 förlossningar	1 083	5,8	1 468	7,9	175	0,9	2 726	14,6	18 700
Etelä-Karjalan ks	151	6,3	234	9,8	17	0,7	402	16,8	2 387
Vaasan ks	125	4,4	179	6,4	21	0,7	325	11,5	2 818
Lapin ks	162	6,8	178	7,4	16	0,7	356	14,8	2 400
Mikkelin ks	140	8,2	167	9,8	15	0,9	322	18,8	1 710
Keski-Pohjanmaan ks	206	7,7	229	8,6	40	1,5	475	17,8	2 664
Porvoon sairaala	84	5,1	147	9,0	16	1,0	247	15,1	1 632
Lohjan sairaala	82	4,3	168	8,8	19	1,0	269	14,0	1 918
Salon sairaala	83	5,4	108	7,0	14	0,9	205	13,4	1 535
Oulaskankaan sairaala	50	<u>3,1</u>	58	3,5	17	1,0	125	<u>7,6</u>	1 636
Alle 750 synnytystä²⁾/ Under 750 förlossningar	455	6,7	655	9,6	78	1,1	1 188	17,5	6 790
Savonlinnan ks	49	6,3	114	14,7	12	1,5	175	22,6	775
Ålands centralsjukhus	63	11,4	74	13,4	3	<u>0,5</u>	140	25,4	<u>552</u>
Länsi-Pohjan ks	80	5,7	94	6,7	13	0,9	187	13,4	1 400
Kainuun ks	91	6,3	157	10,9	16	1,1	264	18,4	1 436
Vammalan sairaala	59	5,4	82	7,6	9	0,8	150	13,9	1 083
Raahen terveyskeskus	54	7,4	68	9,3	7	1,0	129	17,7	728
Malmin terveydenhuoltoalueen ky	59	7,3	66	8,2	17	2,1	142	17,7	804
Yhteensä/ Totalt³⁾	7 202	6,1	10 100	8,6	1 368	1,2	18 670	15,8	118 011

¹⁾ Universitetssjukhus: HUCS: Kvinnokliniken, Åucs; Åbo, Kuopio, Uleåborg och Tammerfors universitetssjukhus

²⁾ **Vuosittain** - Årligen

³⁾ **Ks. taulukko 1, alaviite 1.** - Se tabell 1, fotnot 1.

Suurin arvo lihavoitu ja pienin arvo alleviivattu. - Största värdet markerat med fet stil och minsta värdet understreckats.

Liitetaulukko 8b: Suunniteltu, kiireellinen ja hätäkeisarileikkaus sairaalatyypeittäin ja sairaaloittain, ensisynnyttäjät 2010–2011, lkm ja % (yksisikiöiset)

Bilagetabell 8b: Planerat, akut och urakut kejsarsnitt efter sjukhustyp och sjukhus, förstföderskor, 2010 –2011, antal och %, (enkelbörd)

	Suunniteltu keisarileikkaus		Kiireellinen, päivystyksellinen keisarileikkaus		Hätäkeisari-leikkaus		Keisari-leikkaukset yhteensä		Yksisikiöiset synnytykset yhteensä
	Planerat kejsarsnitt		Akut kejsarsnitt		Urakut kejsarsnitt		Kejsarsnitt, totalt		Enkelbörd förlossningar
	lkm	%	lkm	%	lkm	%	lkm	%	lkm
Yliopistosairaala/ Universitetssjukhus ¹⁾	1 071	5,8	2 451	13,2	365	2,0	3 887	21,0	18 515
HYKS, Naistenlinikka	360	6,8	954	17,9	129	2,4	1 443	27,1	5 317
Turun yliopistollinen sairaala	212	5,7	414	11,2	57	1,5	683	18,5	3 691
Kuopion yliopistollinen sairaala	86	4,2	168	8,1	41	2,0	295	14,3	2 069
Oulun yliopistollinen sairaala	176	5,7	353	11,5	91	3,0	620	20,2	3 068
Tampereen yliopistollinen sairaala	237	5,4	562	12,9	47	1,1	846	19,4	4 370
Yli 1 500 synnytystä²⁾/ Över 1 500 förlossningar	986	4,7	2 711	13,0	338	1,6	4 035	19,4	20 830
Kätilöopiston sairaala	257	4,6	710	12,8	78	1,4	1 045	18,9	5 543
Jorvin sairaala	161	5,6	319	11,0	52	1,8	532	18,4	2 887
Keski-Suomen ks	127	5,3	361	15,2	55	2,3	543	22,8	2 378
Pohjois-Karjalan ks	75	5,8	150	11,6	19	1,5	244	18,8	1 296
Kanta-Hämeen ks	47	3,7	196	15,6	7	<u>0,6</u>	250	19,9	1 257
Satakunnan ks	64	3,8	216	12,7	22	1,3	302	17,8	1 695
Kymenlaakson ks	39	<u>3,1</u>	194	15,3	19	1,5	252	19,9	1 266
Etelä-Pohjanmaan ks	67	4,2	232	14,4	25	1,6	324	20,1	1 612
Päijät-Hämeen ks	99	6,2	186	11,7	37	2,3	322	20,3	1 588
Hyvinkään sairaala	50	3,8	147	11,2	24	1,8	221	16,9	1 308
750-1 499 synnytystä²⁾/ 750-1 499 förlossningar	339	4,6	965	13,2	109	1,5	1 413	19,3	7 306
Etelä-Karjalan ks	61	5,8	145	13,8	11	1,0	217	20,6	1 054
Vaasan ks	43	3,5	130	10,7	10	0,8	183	15,1	1 214
Lapin ks	51	5,2	114	11,7	12	1,2	177	18,1	977
Mikkelin ks	43	6,4	113	16,7	7	1,0	163	24,1	675
Keski-Pohjanmaan ks	50	5,4	150	16,3	28	3,1	228	24,8	918
Porvoon sairaala	31	4,9	106	16,8	12	1,9	149	23,6	632
Lohjan sairaala	22	2,9	115	15,4	12	1,6	149	19,9	748
Salon sairaala	21	3,5	59	9,8	8	1,3	88	14,5	605
Oulaskankaan sairaala	17	3,5	33	<u>6,8</u>	9	1,9	59	<u>12,2</u>	483
Alle 750 synnytystä²⁾/ Under 750 förlossningar	137	5,4	393	15,4	48	1,9	578	22,7	2 550
Savonlinnan ks	22	7,0	68	21,7	10	3,2	100	31,9	313
Ålands centralsjukhus	19	7,3	50	19,2	2	0,8	71	27,2	<u>261</u>
Länsi-Pohjan ks	28	5,5	54	10,6	6	1,2	88	17,2	511
Kainuun ks	22	4,0	86	15,8	12	2,2	120	22,0	545
Vammalan sairaala	22	4,7	63	13,6	6	1,3	91	19,6	464
Raahen terveyskeskus	12	6,5	35	19,0	2	1,1	49	26,6	184
Malmin terveydenhuoltoalueen ky	12	4,4	37	13,7	10	3,7	59	21,8	271
Yhteensä/ Totalt³⁾	2 538	5,1	6 530	13,2	865	1,8	9 933	20,2	49 295

¹⁾ Universitetssjukhus: HUCS: Kvinnokliniken, Åucs; Åbo, Kuopio, Uleåborg och Tammerfors universitetssjukhus

²⁾ **Vuosittain** - Årligen

³⁾ **Ks. taulukko 1, alaviite 1.** - Se tabell 1, fotnot 1.

Suurin arvo lihavoitu ja pienin arvo alleviivattu. - Största värdet markerat med fet stil och minsta värdet understreckats.

Liitetaulukko 9a: Keisarileikkaukset sairaaloittain, kaikki synnyttäjät, 1987, 1992, 1995, 2000–2011 % (yksisikiöiset)
Bilageabell 9a: Kejsarsnitt efter sjukhus, alla föderskor, 1987, 1992, 1995, 2000–2011 % (enkelbörd)

	1987	1992	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
%															
HYKS:	15,5	15,7	17,1	17,8	18,1	17,8	18,1	18,5	17,4	17,9	17,9	18,5	17,0	17,8	17,7
-Kätilöopiston sairaala	15,7	13,4	13,1	14,4	14,5	14,7	15,6	17,1	15,4	14,4	15,3	17,0	14,5	14,7	15,1
-Naistenklinikka	17,0	19,6	22,6	23,2	24,7	23,8	24,1	23,9	23,2	24,4	24,4	22,6	21,9	23,3	22,8
-Jorvin sairaala	13,1	13,7	14,6	14,9	14,8	14,8	13,9	13,7	12,5	14,8	12,9	14,5	13,3	14,3	14,0
TYKS	18,7	15,6	16,9	13,7	15,9	15,7	13,3	13,2	12,9	12,4	12,0	13,4	12,9	13,8	15,6
KYS	17,7	15,5	17,8	17,9	17,4	17,9	17,5	18,6	17,0	14,5	16,3	12,7	13,0	11,0	11,9
OYS	13,9	11,7	13,4	16,3	14,3	13,0	13,8	14,1	14,1	14,3	15,8	14,9	15,4	15,7	14,9
TAYS	9,2	<u>7,8</u>	<u>10,7</u>	10,6	12,6	13,0	13,1	14,4	15,7	14,1	16,2	16,3	14,9	16,3	15,0
Etelä-Karjalan ks	14,0	13,8	12,4	14,7	14,0	18,2	14,8	16,5	19,1	19,4	18,5	19,1	15,2	16,7	17,0
Keski-Suomen ks	14,2	14,9	16,1	16,2	19,0	17,8	17,2	16,8	18,3	17,2	18,9	18,7	16,9	17,6	17,5
Pohjois-Karjalan ks	10,8	14,5	16,5	13,6	12,6	12,3	12,8	14,4	12,5	15,4	14,3	12,6	14,2	13,7	15,0
Savonlinnan ks	21,5	14,4	15,1	19,8	20,4	18,1	23,4	16,8	17,6	19,8	21,3	23,6	21,6	23,5	21,6
Vaasan ks/ Vasa csh	11,1	14,7	13,5	13,6	12,8	15,9	13,7	11,7	12,4	11,2	10,7	11,8	11,0	11,6	11,5
Ålands centralsjukhus	13,9	15,2	13,8	18,1	21,5	17,5	19,5	21,7	24,4	18,5	21,9	26,9	22,4	25,2	25,5
Kanta-Hämeen ks	13,5	16,6	13,1	14,1	15,3	17,2	17,5	18,2	18,8	16,0	17,3	17,7	17,2	15,4	15,8
Länsi-Pohjan ks	9,6	10,7	13,9	16,3	14,7	11,9	14,7	11,8	14,3	11,2	13,0	11,8	12,2	14,0	12,7
Lapin keskussairaala	12,6	13,1	14,1	17,4	15,7	16,7	17,2	16,2	13,4	16,1	14,8	15,2	15,7	16,2	13,5
Mikkelin keskussairaala	12,9	12,4	13,1	14,0	17,7	19,2	19,5	15,9	14,0	18,7	18,9	18,3	18,0	19,0	18,6
Satakunnan ks	12,2	14,7	15,4	13,7	14,4	14,6	13,6	14,0	14,5	13,3	12,9	14,9	14,2	14,5	14,9
Kymenlaakson ks	13,2	16,3	14,1	17,5	19,7	20,2	17,6	17,1	20,4	17,5	17,7	17,3	17,2	16,1	16,2
Keski-Pohjanmaan ks	15,0	14,3	14,8	15,3	16,1	16,4	20,9	17,8	17,5	17,7	14,9	16,7	17,0	16,4	19,3
Kainuun keskussairaala	17,6	12,8	17,1	14,3	12,2	16,6	13,9	14,4	15,7	15,0	14,3	18,2	15,8	17,1	19,7
Etelä-Pohjanmaan ks	<u>8,9</u>	11,2	11,8	11,5	13,6	13,6	14,6	16,0	15,4	18,5	14,3	16,3	14,6	15,4	14,7
Päijät-Hämeen ks	15,0	17,5	18,0	17,0	15,6	17,9	18,9	19,5	16,7	15,2	15,3	14,4	15,6	15,2	16,2
Porvoon s/ Borgå sh	15,5	11,8	11,3	14,9	17,7	15,6	13,9	15,0	13,7	15,4	17,4	14,0	15,9	16,0	14,3
Lohjan sairaala	16,3	15,9	16,1	17,9	19,1	12,5	16,0	14,2	18,3	17,9	17,1	14,0	14,6	14,1	14,0
Salon sairaala	16,9	13,7	17,3	15,8	15,4	14,4	14,3	15,4	14,5	14,1	15,7	11,3	12,8	11,9	14,8
Vammalan sairaala	28,5	19,0	19,7	11,1	12,1	12,2	11,1	16,7	14,4	11,9	11,1	12,4	12,7	13,1	14,7
Oulaskankaan sairaala	13,1	10,4	12,5	<u>9,3</u>	<u>9,4</u>	<u>9,8</u>	<u>8,0</u>	<u>8,3</u>	<u>8,8</u>	<u>9,1</u>	<u>8,2</u>	<u>9,0</u>	<u>7,3</u>	<u>7,1</u>	<u>8,2</u>
Hyvinkään sairaala	15,8	14,0	16,7	19,2	16,7	16,8	17,4	16,5	17,9	16,6	14,4	15,9	16,1	13,5	13,9
Raahen terveystakeskus	15,3	16,6	19,0	16,8	24,7	20,1	17,3	18,0	19,8	21,9	25,1	21,0	19,7	18,8	16,5
Malmin terveydenhuoltoalue ky	13,1	15,3	14,8	12,1	15,6	16,7	12,9	16,6	18,2	19,6	19,2	17,1	19,6	16,7	18,8
Yhteensä/ Totalt ⁽¹⁾	14,2	14,2	15,3	15,5	16,2	16,1	16,0	16,2	16,0	15,8	16,0	16,2	15,4	15,8	15,9

¹⁾ **Ks. taulukko 1, alaviite 1.** - Se tabell 1, fotnot 1.

Suurin arvo lihavoitu ja pienin arvo alleviivattu. - Största värdet markerat med fet stil och minsta värdet understreckats.

Liitetaulukko 9b: Keisarileikkaukset sairaaloittain, ensisynnyttäjät, 1987, 1992, 1995, 2000–2011 % (yksisikiöiset)
Bilageabell 9b: Kejsarsnitt efter sjukhus, förstföderskor, 1987, 1992, 1995, 2000–2011 % (enkelbörd)

	1987	1992	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
%															
HYKS:	16,9	18,5	20,1	21,2	21,9	21,1	21,7	22,5	21,2	21,6	22,9	23,0	21,4	22,0	21,9
-Kätilöopiston sairaala	17,1	16,0	14,9	17,1	17,7	17,4	19,0	21,8	19,1	17,3	19,7	21,8	18,9	18,6	19,1
-Naistenklinikka	17,4	23,4	27,0	27,2	29,5	27,5	27,8	27,3	26,9	28,2	29,5	25,7	26,6	27,6	26,7
-Jorvin sairaala	15,9	16,3	18,0	19,4	19,4	19,4	18,1	17,2	16,6	19,8	17,9	20,2	17,0	18,6	18,3
TYKS	22,8	17,6	20,1	15,8	19,6	17,6	14,7	15,5	14,7	14,0	13,9	16,9	14,9	16,8	20,4
KYS	24,8	19,5	23,7	22,7	20,6	24,1	20,7	21,5	18,3	17,7	18,9	16,6	16,9	13,6	15,0
OYS	16,1	13,7	18,1	22,8	19,1	16,7	17,6	18,2	19,0	20,4	21,7	19,3	20,5	21,3	19,0
TAYS	11,0	<u>10,1</u>	13,0	<u>13,0</u>	16,0	16,0	16,6	17,5	19,2	16,4	19,9	20,5	18,5	20,5	18,2
Etelä-Karjalan ks	14,8	18,3	16,7	16,9	18,8	24,9	17,7	20,7	24,1	24,8	22,0	24,7	19,7	18,1	23,3
Keski-Suomen ks	17,8	18,5	19,6	20,4	23,2	24,2	21,6	21,0	22,8	21,4	24,2	25,3	22,7	22,2	23,5
Pohjois-Karjalan ks	<u>9,9</u>	19,5	22,1	17,7	13,3	13,0	15,2	17,8	15,7	17,5	18,4	15,3	18,0	17,3	20,2
Savonlinnan ks	24,5	15,6	17,7	21,5	31,1	24,2	23,0	20,0	16,6	23,3	25,0	31,4	26,2	35,7	28,3
Vaasan ks/ Vasa csh	17,6	21,3	15,7	14,7	17,1	19,0	15,3	14,8	12,5	12,4	13,7	14,6	15,1	15,1	15,1
Ålands centralsjukhus	17,0	16,0	18,7	21,3	19,8	19,4	19,2	18,3	26,6	21,2	18,6	35,0	23,3	26,2	28,3
Kanta-Hämeen ks	16,6	21,4	15,6	18,7	18,3	22,7	20,7	19,2	23,8	19,2	21,0	22,1	21,0	20,0	19,8
Länsi-Pohjan ks	14,5	14,1	17,8	21,9	19,4	15,0	20,4	16,9	18,0	14,8	17,5	15,4	17,6	17,2	17,2
Lapin keskussairaala	14,4	16,1	18,4	19,7	18,9	18,0	19,9	20,4	15,8	22,0	16,2	19,0	16,5	19,0	17,3
Mikkelin keskussairaala	16,6	15,8	15,7	17,6	23,7	23,6	22,9	19,8	16,9	23,9	26,7	25,8	23,8	24,2	24,1
Satakunnan ks	18,4	19,9	20,2	16,8	16,4	18,5	15,5	16,3	17,1	15,0	16,8	17,8	19,4	17,5	18,2
Kymenlaakson ks	15,7	19,0	17,6	19,2	26,0	25,8	21,1	19,5	23,6	20,2	22,8	20,8	22,3	17,7	22,2
Keski-Pohjanmaan ks	16,6	17,2	19,2	21,5	18,4	17,2	27,6	22,2	21,2	23,6	18,7	20,2	20,3	21,4	28,3
Kainuun keskussairaala	20,3	14,1	21,3	17,6	16,3	20,6	14,0	18,1	21,0	16,1	19,1	22,9	17,7	21,3	23,0
Etelä-Pohjanmaan ks	12,5	13,2	14,6	14,3	19,1	17,9	20,4	20,7	21,8	24,2	19,2	21,8	18,6	20,8	19,3
Päijät-Hämeen ks	16,4	20,3	21,8	22,8	20,9	21,9	22,6	24,8	21,6	18,7	18,6	16,7	18,7	19,9	20,7
Porvoon s/ Borgå sh	18,8	14,8	<u>12,5</u>	20,4	22,9	18,3	17,0	18,2	19,4	19,4	24,8	15,4	22,7	25,7	21,6
Lohjan sairaala	17,9	17,5	18,6	22,5	22,2	13,8	20,6	17,2	21,4	20,5	21,0	16,6	18,5	18,4	21,4
Salon sairaala	23,7	15,2	25,3	23,2	15,3	18,7	17,1	20,1	18,5	19,4	20,4	14,7	15,1	<u>11,0</u>	18,5
Vammalan sairaala	39,0	20,4	22,0	13,6	13,7	13,5	13,8	20,8	18,3	16,2	13,8	21,0	18,1	16,8	22,9
Oulaskankaan sairaala	21,6	11,0	17,4	13,6	<u>10,2</u>	<u>12,8</u>	<u>10,3</u>	<u>10,2</u>	12,8	14,3	<u>9,7</u>	<u>13,6</u>	<u>12,9</u>	12,1	<u>12,3</u>
Hyvinkään sairaala	21,6	16,2	19,0	23,4	21,4	19,8	22,0	21,1	21,8	22,8	19,8	20,3	21,5	15,8	18,0
Raahen terveystakeskus	16,3	25,0	28,1	26,8	39,1	30,1	15,7	25,0	33,3	35,0	38,2	27,6	24,8	31,1	21,0
Malmin terveydenhuoltoalue ky	19,3	17,4	15,0	13,7	18,8	18,6	16,3	23,4	21,9	22,6	26,3	22,0	29,0	21,9	21,7
Yhteensä/ Totalt ⁽¹⁾	17,1	17,4	19,0	19,3	20,2	19,7	19,4	19,9	19,7	19,5	20,3	20,6	19,6	19,9	20,5

¹⁾ Ks. taulukko 1, alaviite 1. - Se tabell 1, fotnot 1.

Suurin arvo lihavoitu ja pienin arvo alleviivattu. - Största värdet markerat med fet stil och minsta värdet understreckats.

Liitetaulukko 10a: Synnytyksen käynnistys, välilihan leikkaus ja ompelu sairaalatyypeittäin ja sairaaloittain, kaikki synnyttäjät, 2010–2011 % (yksisikiöiset, pl. keisarileikkaukset)

Bilagetabell 10a: Igångsättning, perineotomi och suturering efter sjukhustyp och sjukhus, alla föderskor, 2010 –2011 %

(enkelbörd, ekskl. kejsarsnitt)

%	Käynnistys Igångsättning	Oksitosiini* Oxytocin	Prostaglandiini Prostaglandin	Episiotomia Perineotomi	Välilihan 3.-4. asteen repeämän ompelu Suturering av 3:e-4:e grads bristning
Yliopistosairaala/ Universitetssjukhus⁽¹⁾	20,5	50,9	11,5	22,0	1,0
HYKS, Naistenklinikka	23,4	..	13,5	25,8	1,7
Turun yliopistollinen sairaala	17,5	36,5	10,5	<u>8,9</u>	1,2
Kuopion yliopistollinen sairaala	24,7	50,2	13,1	16,4	0,6
Oulun yliopistollinen sairaala	19,1	53,5	7,2	24,7	0,2
Tampereen yliopistollinen sairaala	19,3	61,1	13,1	29,6	1,0
Yli 1 500 synnytystä⁽²⁾/ Över 1 500 förlossningar	18,1	54,7	8,4	27,1	1,1
Kätilöopiston sairaala	18,9	..	7,7	29,3	1,4
Jorvin sairaala	16,1	..	7,9	26,7	1,3
Keski-Suomen ks	18,3	37,3	9,0	24,0	0,8
Pohjois-Karjalan ks	10,6	51,4	7,8	23,4	0,2
Kanta-Hämeen ks	18,7	67,6	8,1	13,0	1,7
Satakunnan ks	23,6	45,5	1,3	31,9	0,2
Kymenlaakson ks	18,4	73,7	3,3	27,2	0,7
Etelä-Pohjanmaan ks	25,0	55,2	18,5	24,9	0,9
Päijät-Hämeen ks	13,2	67,0	8,3	31,0	1,9
Hyvinkään sairaala	15,2	..	12,3	36,2	0,6
750-1 499 synnytystä⁽²⁾/ 750-1 499 förlossningar	17,8	52,3	10,8	16,0	0,7
Etelä-Karjalan ks	11,9	53,1	15,7	20,9	<u>0,1</u>
Vaasan ks	17,7	64,3	11,1	18,8	1,8
Lapin ks	19,6	47,2	7,1	12,5	0,4
Mikkelin ks	<u>6,6</u>	56,9	4,9	19,6	0,1
Keski-Pohjanmaan ks	24,5	57,7	8,7	16,4	0,7
Porvoon sairaala	16,1	..	8,3	16,2	1,0
Lohjan sairaala	17,3	..	9,6	14,9	1,0
Salon sairaala	14,9	36,3	4,4	12,9	0,2
Oulaskankaan sairaala	28,6	40,8	26,5	9,9	<u>0,1</u>
Alle 750 synnytystä⁽²⁾/ Under 750 förlossningar	23,9	46,1	13,7	19,9	1,3
Savonlinnan ks	17,3	30,7	20,8	27,5	0,7
Ålands centralsjukhus	17,0	48,8	10,4	10,0	1,9
Länsi-Pohjan ks	36,2	50,0	25,2	27,9	0,9
Kainuun ks	22,9	71,4	3,5	24,0	1,4
Vammalan sairaala	16,5	38,3	10,9	10,3	1,3
Raahen terveyskeskus	21,4	41,4	<u>2,2</u>	21,7	2,0
Malmin terveydenhuoltoalueen ky	26,6	<u>22,4</u>	21,1	9,8	1,4
Yhteensä/ Totalt⁽³⁾	19,2	52,1	10,2	23,1	1,0

* **Pois lukien HUS, Naistenklinikka, Kätilöopiston, Jorvin, Porvoon, Hyvinkään ja Lohjan sairaalat.** - Ekskl. HNS: Kvinnokliniken, Barnmorskeinstitutets, Jorv, Borgå, Hyvinge och Lojo sjukhus.

¹⁾ Universitetssjukhus: HUCS: Kvinnokliniken, Åucs; Åbo, Kuopio, Uleåborg och Tammerfors universitetssjukhus

²⁾ **Vuosittain** - Årligen

³⁾ **Ks. taulukko 1, alaviite 1.** - Se tabell 1, fotnot 1.

Suurin arvo lihavoitu ja pienin arvo alleviivattu. - Största värdet markerat med fet stil och minsta värdet understreckats.

Liitetaulukko 10b: Synnytyksen käynnistys, välilihan leikkaus ja ompelu sairaalatyypeittäin ja sairaaloittain, ensisynnyttäjät, 2010–2011 % (yksisikiöiset, pl. keisarileikkaukset)

Bilagetabell 10b: Igångsättning, perineotomi och suturering efter sjukhustyp och sjukhus, förstföderskor, 2010 –2011 %

(enkelbörd, ekskl. kejsarsnitt)

%	Käynnistys Igångsättning	Oksitosiini* Oxytocin	Prostaglandiini Prostaglandin	Episiotomia Perineotomi	Välilihan 3.-4. asteen repeämän ompelu Suturering av 3:e-4:e grads bristning
Yliopistosairaala/ Universitetssjukhus⁽¹⁾	20,6	69,7	14,8	43,3	1,7
HYKS, Naistenklinikka	25,3	..	16,9	44,3	2,5
Turun yliopistollinen sairaala	18,0	54,2	12,8	18,6	2,0
Kuopion yliopistollinen sairaala	23,7	71,2	15,6	31,8	1,0
Oulun yliopistollinen sairaala	17,4	73,2	11,5	57,8	0,5
Tampereen yliopistollinen sairaala	18,2	79,7	15,9	58,9	1,6
Yli 1 500 synnytystä⁽²⁾ Över 1 500 förlossningar	18,7	73,7	10,8	52,6	2,0
Kätilöopiston sairaala	20,9	..	10,5	50,4	2,5
Jorvin sairaala	17,1	..	11,3	50,9	2,3
Keski-Suomen ks	15,0	57,4	11,3	49,8	1,5
Pohjois-Karjalan ks	7,4	72,0	8,0	50,2	0,5
Kanta-Hämeen ks	18,0	85,7	9,8	26,6	3,0
Satakunnan ks	25,1	68,8	1,5	62,7	0,5
Kymenlaakson ks	19,4	85,4	4,6	49,5	1,0
Etelä-Pohjanmaan ks	28,5	75,2	24,5	52,5	2,1
Päijät-Hämeen ks	13,6	83,7	9,5	63,9	3,4
Hyvinkään sairaala	16,1	..	15,9	73,1	1,5
750-1 499 synnytystä⁽²⁾ 750-1 499 förlossningar	16,5	71,8	13,3	34,1	1,4
Etelä-Karjalan ks	8,7	69,9	19,2	39,5	<u>0,1</u>
Vaasan ks	17,5	82,8	14,5	38,0	3,7
Lapin ks	20,5	66,4	9,1	25,0	1,0
Mikkelin ks	<u>5,3</u>	78,9	7,0	38,9	0,2
Keski-Pohjanmaan ks	22,8	77,7	11,3	38,4	1,7
Porvoon sairaala	14,5	..	11,2	35,0	2,3
Lohjan sairaala	18,4	..	13,7	31,7	1,7
Salon sairaala	15,1	56,7	5,4	26,1	0,2
Oulaskankaan sairaala	26,9	59,0	<u>29,0</u>	30,4	0,2
Alle 750 synnytystä⁽²⁾ Under 750 förlossningar	22,2	63,4	14,9	43,2	2,4
Savonlinnan ks	16,4	42,7	22,1	55,4	0,9
Ålands centralsjukhus	15,8	67,4	11,1	<u>18,4</u>	3,2
Länsi-Pohjan ks	35,2	65,2	25,1	61,0	1,2
Kainuun ks	21,2	88,9	5,6	52,5	2,4
Vammalan sairaala	11,8	58,2	9,7	21,7	2,9
Raahen terveyskeskus	24,4	71,9	<u>0,7</u>	63,0	5,2
Malmin terveydenhuoltoalueen ky	26,4	<u>30,2</u>	27,4	24,1	2,8
Yhteensä/ Totalt⁽³⁾	19,2	71,0	12,8	45,8	1,8

* **Pois lukien HUS, Naistenklinikka, Kätilöopiston, Jorvin, Porvoon, Hyvinkään ja Lohjan sairaalat.** - Ekskl. HNS: Kvinnokliniken, Barnmorskeinstitutets, Jorv, Borgå, Hyvinge och Lojo sjukhus.

¹⁾ Universitetssjukhus: HUCS: Kvinnokliniken, Åucs; Åbo, Kuopio, Uleåborg och Tammerfors universitetssjukhus

²⁾ **Vuosittain** - Årligen

³⁾ **Ks. taulukko 1, alaviite 1.** - Se tabell 1, fotnot 1.

Suurin arvo lihavoitu ja pienin arvo alleviivattu. - Största värdet markerat med fet stil och minsta värdet understreckats.

SVT-sarjan laatuseloste

Perinataalitalasto – synnyttäjät, synnytykset ja vastasyntyneet

Tilastotietojen relevanssi

Syntyneiden lasten rekisteri (syntymärekisteri) aloitti toimintansa vuonna 1987. Rekisteri sisältää tietoja kaikista Suomessa synnyttäneistä äideistä ja syntyneistä lapsista 7 vrk:n ikään asti. Rekisterin tarkoituksena on kerätä tietoja äitiyshuollon, synnytystoiminnan ja vastasyntyneiden hoidon tutkimusta ja kehittämistä sekä järjestämistä varten.

Syntymärekisterin tilastoraporteissa (3 kpl) esitetään lukumäärä- ja prosenttitietoja synnyttäjistä, synnytyksistä ja vastasyntyneistä koko maan tasolla.

Synnytystietoja käsitellään myös ikäryhmittäin, sairaanhoitopiireittäin tuhatta vastaavan ikäistä naista kohti ja sairaaloittain sekä sairaalatyypeittäin. Vastasyntyneitä tarkastellaan raskauden keston ja syntymäpainon mukaan. Perinataalikuolleisuutta koskevat tiedot esitetään sikiöisyyden, sukupuolen, painon ja raskauden keston mukaan sekä sairaanhoitopiireittäin.

Tilastoraportit on tarkoitettu lisääntymisterveyttä koskevia tietoja työssään tarvitseville terveydenhuollon ammattihenkilöille, hallintoviranomaisille, suunnittelijoille ja tutkijoille. He tarvitsevat mahdollisimman ajantasaisia ja yksityiskohtaisia tietoja synnytyksistä ja vastasyntyneistä.

Tilastoraportin tekstiosassa on esitetty rekisterissä käytetyt käsitteet.

Tietojen keruu perustuu lakiin Terveyden ja hyvinvoinnin laitoksesta (THL) (668/2008) ja Sosiaali- ja terveysalan tutkimus- ja kehittämiskeskukseen (Stakes) tilastotoimesta annettuun lakiin (409/2001) sekä terveydenhuollon valtakunnallisia henkilörekistereitä annettuun lakiin (556/1989) ja sen nojalla annettuun asetukseen (774/1989).

Tilastotutkimuksen menetelmäkuvaus

Rekisteriin kerätään tiedot kaikista elävänä syntyneistä lapsista ja niistä kuolleena syntyneistä, joiden raskauden kesto on vähintään 22+0 viikkoa tai joiden syntymäpaino on vähintään 500 g. Jokaisesta syntyneestä lapsesta on sairaalan täytettävä seitsemän päivän ikään mennessä lomake, joka lähetetään joko paperi- tai sähköisessä muodossa THL:n syntymärekisteriin. Kotisynnytysten osalta lomakkeen täyttämisestä huolehtii synnytyksessä avustanut kätilö tai

2005 lähtien on lisäksi kerätty vielä tarkempaa tietoa pienistä keskosista. Näihin pieniin keskosiin lasketaan ne elävänä syntyneet lapset, joiden syntymäpaino on alle 1500 grammaa tai joiden raskauden kesto syntymähetkellä on alle 32+0 viikkoa. Vuodesta 2008 lähtien määritelmää muutettiin niin, että mukana ovat myös tasan 1500 grammaa painaneet, elävänä syntyneet lapset.

Tietojen oikeellisuus ja tarkkuus

Tiedot ovat oikeita, jos tiedonantajat ovat ilmoittaneet ne oikein. Sairaaloiden THL:lle lähettämät tiedot tarkistetaan. Puuttuvat sekä virheelliseksi epäillyt tiedot tarkistetaan sairaaloista ja korjataan tietokantaan.

Syntymärekisteristä puuttuu pieni osa vastasyntyneistä. Tämän vuoksi syntymärekisteriä täydennetään Väestörekisterikeskuksen elävänä syntyneiden lasten tiedoilla sekä Tilastokeskuksen kuolleena syntyneiden ja ensimmäisen viikon aikana kuolleiden lasten tiedoilla. Tilastojen kattavuus on arvioitu olevan sata prosenttia näiden lisäysten jälkeen.

Vuosina 1990 ja 1996 on rekisterin tietosisältöä muutettu luotettavuuden parantamiseksi. Vuonna 2004 lomaketta jälleen ajanmukaistettiin. Tämän uudistuksen tarkoituksena oli saada syntyneiden lasten rekisteri vastaamaan nykyisiä hoitokäytäntöjä paremmin. Aiemmat tietosisällöt löytyvät paperiversioina ja sähköisesti lomakkeina ja ohjekirjoina arkistoituna.

Julkaistujen tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus

Perinataalitilasto – synnyttäjät, synnytykset ja vastasyntyneet (aiemmin Synnytykset ja vastasyntyneet) -tilastoraportti on THL:n kerran vuodessa tuottama tilasto. Ennakkotiedot pyritään julkaisemaan kesä-heinäkuun vaihteessa ja varsinainen tilastoraportti ilmestyy syys-lokakuun vaihteessa. Ennakkotiedoissa julkaistaan ainoastaan aikasarjatilastot yhtenä taulukkona. Vuorovuosin julkaistaan *Vastasyntyneet ja Synnyttäjät ja synnytystoimenpiteet sairaaloittain* -tilastoraportit. Nämä viimeksi mainitut tilastoraportit julkaistaan varsinaisen tilastoraportin jälkeen, kuitenkin samana vuonna. Näissä tilastoraporteissa tarkastellaan tilastoja syvällisemmin ja tarkemmin. *Synnyttäjät ja synnytystoimenpiteet sairaaloittain* -tilastoraporttia varten kukin sairaala saa tarkistettavakseen omat tietonsa. Taulukot korjataan sairaalan antamien uusien tietojen perusteella. Tämän vuoksi luvut voivat hiukan poiketa samana vuonna aiemmin ilmestyneen *Perinataalitilasto – synnyttäjät, synnytykset ja vastasyntyneet* -tilastoraportin luvuista. THL ei julkaise vuosittaisia sairaalakohtaisia tietoja ilman sairaaloiden lupaa.

Tilastoraporttien tilastot perustuvat edellisen kalenterivuoden aikana tapahtuneiden synnytysten tietoihin. Kuitenkin osa tilastoraporttien taulukoista on tehty kaksivuotisjaksoissa satunnaisvaihtelun vähentämisen vuoksi. Sairaalat lähettävät sairaalakohtaiset tiedot syntymärekisteriin viimeistään lapsen syntymävuotta seuraavan vuoden maaliskuun loppuun mennessä. Aineisto on valmis Väestörekisterikeskuksen tietojen ja Tilastokeskuksen kuolemansyytietojen yhdistämisen jälkeen viimeistään tilastovuotta seuraavana syksynä.

Tietojen saatavuus ja läpinäkyvyys/ selkeys

Tilastoraportit lähetetään sähköisesti synnytyksiä hoitaviin sairaaloihin ja julkaistaan THL:n verkkosivuilla osoitteessa <http://www.thl.fi/tilastot/synnyttajat>. Syntymärekisterin tietoja toimitetaan myös kansainvälisiin tilastoihin (OECD, Nomesko, WHO, Eurostat, YK ja Pohjoismaiset perinataalitilastot).

Tilastojen vertailukelpoisuus

Vuosina 1990, 1996 ja 2004 on tehty lomakeuudistukset rekisterin luotettavuuden parantamiseksi. Lomakkeen muuttujien määritelmiä ja käsitteitä on tarvittaessa aika ajoin tarkennettu. Vuoden 2004 lomakeuudistuksen myötä ohjeistusta edelleen tarkistettiin ja korjattiin sairaaloilta tulleiden kommenttien mukaisesti, jotta määritelmät olisivat mahdollisimman yhteneväiset kaikissa sairaaloissa. Myös aikaisempien vuosien tietoja korjataan tarvittaessa.

Tilastoraporteissa esitetyt vuosittaiset tilastotiedot vuodesta 1987 alkaen ovat vertailukelpoisia keskenään. Tiedot vuosilta 2004, 2005 ja 2006 eivät kuitenkaan ole täysin vertailukelpoisia sairaaloiden kesken, koska muutama sairaala ei toimittanut tietoja kyseisiltä vuosilta lomakeuudistuksen mukaisesti.

Ennakkotiedoissa ei ole mukana Väestörekisterikeskuksen elävänä syntyneiden lasten ja Tilastokeskuksen kuolemansyyrekisterin kuolleena syntyneiden lasten tietojen yhdistämiä. Tiedot eivät kuitenkaan olennaisesti muutu varsinaisessa tilastoraportissa. Ennakkotiedoissa esitetään synnyttäjien, synnytysten ja vastasyntyneiden lukumäärä- ja prosenttitiedot ainoastaan koko maan tasolla.

Tilastokeskuksen ja THL:n syntymärekisterin elävänä syntyneiden lukumäärät ja imeväiskuolleisuusluvut poikkeavat jonkin verran toisistaan. Erot johtuvat erilaisista laskentatavoista. Tilastokeskus kerää tiedot kaikista syntyneistä lapsista, joiden äidin vakituinen asuinpaikka on lapsen syntymähetkellä Suomessa synnytyspaikasta riippumatta. THL:n syntymärekisterissä on mukana kaikki Suomessa syntyneet lapset, myös ulkomaalaiset lapset. Edelleen imeväiskuolleisuusluku lasketaan Tilastokeskuksessa kuolinvuoden ja THL:n syntymärekisterissä syntymävuoden mukaan. Tilastokeskuksen antamat luvut ovat virallisia tietoja.

Selkeys ja eheys/ yhtenäisyys

Raskauteen ja vastasyntyneisyyteen liittyvät määritelmät ja käsitteet pohjautuvat Stakesin Ohjeita ja luokituksia 1999:2 Tautiluokitus ICD-10:een ja vuodesta 2012 THL:n 5/2011Tautiluokitus ICD-10:een ja oppaaseen 17:

Suomalainen tautien kirjaamisen ohjekirja (<http://www.thl.fi/thl-client/pdfs/8ad82ff8-2685-4278-b1c3-687204a2248d>).

Tilastoraporteissa käytetään myös pääosin vakiintuneita kansainvälisiä käsitteitä ja luokituksia (esimerkiksi repeämät, joista III ja IV asteen repeämät lasketaan vakaviksi, synnytystavan luokittelu, BMI-luokittelu).

Kvalitetsbeskrivning för publikation i serien FOS

Perinatalstatistik – föderskor, förlossningar och nyfödda

Statistikuppgifternas relevans

Registret över födda barn (födelseregistret) inledde sin verksamhet 1987. Registret innehåller uppgifter om samtliga kvinnor som fött barn i Finland och om de födda barnen upp till sju dygns ålder. Syftet med registret är att samla in statistikuppgifter för undersökning, utveckling och anordnande av mödra- och förlossningsvård samt vård av nyfödda.

I statistikrapporten (tre stycken) om födelseregistret redovisas antal och procentuppgifter om föderskor, förlossningar och nyfödda i hela landet.

Förlossningsuppgifterna presenteras också efter åldersgrupp, sjukvårdsdistrikt per 1000 kvinnor i samma åldrar, sjukhus och sjukhustyper. De nyfödda granskas utifrån gestationsålder och födelsevikt. Uppgifterna om perinatal dödlighet redovisas efter antal foster, kön, födelsevikt och gestationslängd samt sjukvårdsdistrikt.

Statistikrapporten riktar sig till hälso- och sjukvårdspersonal, förvaltningsmyndigheter, planerare och forskare som behöver uppgifter om reproduktionshälsa. De behöver så aktuella och detaljerade statistikuppgifter om förlossningar och nyfödda som möjligt.

I statistikrapportens textdel presenteras de begrepp som används.

Datainsamlingen bygger på lagen om Institutet för hälsa och välfärd (668/2008) och lagen om statistikväsendet vid forsknings- och utvecklingscentralen för social- och hälsovården (Stakes) (409/2001) samt lagen om riksomfattande personregister för hälsovården (556/1989) och den förordning (774/1989) som utfärdats med stöd av lagen.

Metodbeskrivning för den statistiska forskningen

För registret samlas uppgifter in om alla levande födda barn och de dödfödda barn vilkas gestationsålder var minst 22+0 veckor eller vilkas födelsevikt var minst 500 g. För varje barn som föds ska sjukhuset fylla i en blankett innan barnet är sju dagar gammalt, och sända den antingen i pappersformat eller elektroniskt till födelseregistret hos Institutet för hälsa och välfärd THL. I samband med hemförlossningar ser den barnmorska eller läkare som assisterat vid förlossningen till att blanketten fylls i.

Från och med 2005 har man dessutom samlat in mer detaljerade uppgifter om små prematurer. Till dem räknas de levande födda barn vars födelsevikt är under 1 500 gram eller gestationsålder vid födelsen mindre än 32+0 veckor. Från och med 2008 ändrades definitionen så att även levande födda barn som väger exakt 1 500 gram inräknas.

Uppgifternas riktighet och exakthet

Uppgifterna är korrekta om uppgiftslämnarna har meddelat dem rätt. Institutet för hälsa och välfärd (THL) granskar de uppgifter som sänds in av sjukhusen. Bristfälliga eller misstänkt felaktiga uppgifter kontrolleras med sjukhusen och korrigeras i databasen.

I födelseregistret saknas en liten andel av de nyfödda. Därför kompletteras födelseregistret med Befolkningsregistercentralens uppgifter om levande födda och Statistikcentralens uppgifter om

dödfödda barn och barn som dött under den första levnadsveckan. Statistikens täckningsgrad har bedömts vara hundraprocentig efter dessa kompletteringar.

Åren 1990 och 1996 ändrades registerinnehållet för åstadkommande av större tillförlitlighet. År 2004 förnyades blanketten åter. Syftet med förnyelsen var att födelseregistret bättre skulle svara mot dagens vårdpraxis. De tidigare datainnehållen finns arkiverade som pappersversioner samt elektroniska blanketter och instruktioner.

Uppgifternas aktualitet och rättidighet i publikationerna

Statistikrapporten *Perinatalstatistik - föderskor, förlossningar och nyfödda (tidigare Förlossningar och nyfödda)* är statistik som sammanställs av THL en gång per år. De preliminära uppgifterna ges ut vid månadsskiftet juni–juli och den egentliga statistikrapporten vid månadsskiftet september–oktober. I de preliminära uppgifterna publiceras endast tidsseriestatistiken som en tabell. Turvis vartannat år publiceras statistikrapporterna *Nyfödda* samt *Föderskor och förlossningsingrepp per sjukhus*. De sistnämnda statistikrapporterna publiceras efter den egentliga statistikrapporten, dock samma år. Rapporterna behandlar statistiken mer ingående och i detalj. Varje sjukhus får granska sina egna uppgifter för den statistiska rapporten *Föderskor och förlossningsingrepp per sjukhus*. Tabellerna korrigeras enligt de nya uppgifter sjukhusen ger. Därför kan siffrorna avvika en aning från den statistiska rapporten *Perinatalstatistik - föderskor, förlossningar och nyfödda*, som utkom tidigare samma år. THL publicerar inte de årliga uppgifterna enligt sjukhus utan sjukhusens tillstånd.

Statistikrapporterna bygger på data om det föregående kalenderårets förlossningar. En del av tabellerna är dock utformade i två års perioder för att minska slumpvariationen. Sjukhusen sänder in de sjukhusspecifika uppgifterna senast före utgången av mars året efter barnets födelseår. Materialet blir färdigt efter sammanslagningen av Befolkningsregistercentralens uppgifter och Statistikcentralens uppgifter om dödsorsaker senast följande höst efter statistikåret.

Tillgång till uppgifterna och uppgifternas transparens/tydlighet

Statistikrapporterna sänds till sjukhus med förlossningsverksamhet och offentliggörs på THL:s webbsidor på adressen <http://www.thl.fi/sv/statistik/foderskor>. Födelseregistrets uppgifter ingår även i internationell statistik (OECD, Nomesko, WHO och Nordisk perinatalstatistik).

Statistikens jämförbarhet

Åren 1990, 1996 och 2004 förnyades blanketten för att förbättra registrets tillförlitlighet. Definitionerna av variablerna och begreppen i blanketten har vid behov tidvis preciserats. Till följd av blankettförnyelsen 2004 granskades och korrigerades anvisningarna enligt sjukhusens kommentarer, så att definitionerna skulle vara så enhetliga som möjligt på alla sjukhus. Även uppgifterna från tidigare år rättas vid behov.

De årliga statistikuppgifter som presenteras från och med 1987 i statistikrapporten är sinsemellan jämförbara. Uppgifterna från 2004, 2005 och 2006 är dock inte helt jämförbara mellan olika sjukhus, eftersom ett fåtal sjukhus inte använde den förnyade blanketten.

De preliminära uppgifterna innehåller inte sammanslagningar av Befolkningsregistercentralens uppgifter om levande födda barn och uppgifterna om dödfödda barn ur Statistikcentralens dödsorsaksregister. Uppgifterna ändras dock inte väsentligt i den egentliga rapporten. I de preliminära uppgifterna redovisas endast nationella antal och procentuppgifter om föderskor, förlossningar och nyfödda.

Antalet levande födda och spädbarnsdödligheten i Statistikcentralens och THL:s födelseregister avviker en aning från varandra. Skillnaderna beror på olika sätt att räkna. Statistikcentralen samlar in uppgifter om alla födda barn, vars mamma stadigvarande bor i Finland vid barnets födelse oberoende av var förlossningen sker. I THL:s födelseregister finns alla barn som fötts i Finland, också utlänningars. Spädbarnsdödligheten räknas vid Statistikcentralen enligt dödsår och i THL:s födelseregister enligt födelseår. Statistikcentralens uppgifter är officiella.

Tydlighet och enhetlighet/överensstämmelse

Definitionerna och begreppen i anslutning till graviditet och nyfödda bygger på Stakes Anvisningar och klassifikationer 1999:2 Klassifikation av sjukdomar ICD:10 och fr.o.m. 2012 THL publikation *Suomalainen tautien kirjaamisen ohjekirja 17 and Klassifikation av sjukdomar ICD:10 5/2011* (<http://www.thl.fi/thl-client/pdfs/8ad82ff8-2685-4278-b1c3-687204a2248d>).

I statistikrapporterna används också i huvudsak väletablerade internationella begrepp och klassificeringar (t.ex. bristningar, där III och IV gradens bristningar anses allvarliga, klassificering av födelsesätt och BMI).